

مخ رالأردن

والمؤام رة الصهيونت ة







كنن قومية

نهَ رُالارْدُن والمؤامرة الصيونية

بفلم علیمحمدعلی



لايكىن أن نسى .. فلسطين !! جمال بلاننامر

« أنا بعى أقول حاجة لازم نعرفها كلنا فلسطين سنة ٨} لا يمكن تتكرر أبدا تأنى ٠٠ فلسطين سنة ٨} كانت متاجرة سسسياسية ١٠ احنا كنا مزجودين فى فلسطين وكان عندنا أسلحة مالهاش ذخائر وكان الجيش المرى بيقابل الجيش الاسرائيلى في ميدان المركة ٠٠ يعنى في ميسدان الشرف والملك عبد الله بيقابل موشى ديان والجيش الاردني كان بيقوده جلوب .

كل حاجة بنعملها النهارده بنقوى بها بلدنا . . مناعتنا الثقيلة كلها خطوات في سبيل فلسطين و بنقول فلسطين طبعا لا يمكن احنا نتساها ولا يمكن ان تتخلى عنها ولكن لا يمكن ايضا ان احنا نعالج موضوع فلسطين بالطريقة اللي اتعالجت بها سنة ٨٤ بالمزايدات والبعد عن المسئولية . . في سنة ٨٤ بالمزايدات والبعد من مجلس الوزراء وكان فيه سوريين ان احنا نبحث ماذا يمكن عمله من سنة ٨٠ لفاية سنة ٨٤ بالنسبة لاسرائيل وبالنسبية لمشروع تحدول نهر الاردن من الناحية الغنية والسياسية على اساس ترك الناحيسة العسكرية لتقريرها ٠٠ بعد هذا وصلنا في هذه الايام الي قرارات ٠٠

موضوع تحويل نهر الاردن :

ان الانهاد التى تنبع من البلاد العربية - لان المياه مياه عربية - يعب أن تمنع عن اسرائيل ، نهر الحصبانى المربينيع من لبنان ، ونهر بنياس اللى بينبع من سودياه وأيضا نهز البرموك اللى بيصب فى المنطقة الإسرائيلية ، وقلنا بعد كنه بنبحث النواحى المسكرية ولكن فيسه ناس فى هذا اليوم ايضا ارادوا انهم يزاينوا وعملوا الموضوع مناورات سياسسية ، احنا هنا سبيئنا الشجاعة ، بنظهرها حينما يستعنى الموقف

الشجاعة وفي نفس الوقت نعمل ٠٠ مادام اليه بتاعتنا بياخدوها. . طبب ليه نسيبها تمشى، فعملية الزابدات عملية حيكشفها الشعب العربي . . يعني مشيلا بتطلع جرايد حسزب البعث وتقول ان مصر مش حتشترك في معركة نهر الاردن الى آخر هذا الكلام .. بنقول ان الكلام ده كلام الشعب العربي عرفه ، والشعب العربي واعى وعارف مين القوة اللي بتحارب ومبن اللي بينادي بالقومية العربية عن ايمان ومين اللي بينادي بالقومية العربية عن وعي وفهم ٠٠ ناديثا بالقومية المسربية ، ولما دعا الداعي لليمن بمتنا . } الف عسكري. . فيوم منالايام كان لنا ٤٠ الف عسكري في اليمن وماتر ددناش ٠٠ ويوم ماجت الرسالة من بن بيللا ، طائب قوات عشان تساعده في ايقاف العدوان عليه بعد ٢٤ ساعة ردينسا عليه ، لان ده طبريق الواجب وده الطبريق بتاعنا . ما احتاش ينقول قومية عربية باللسان وبعدين بتمارسها بعد كده بالمناورات والأساليب السياسية العتيقة .

انا عارف طبعا كل حاجة حصلت في مو تمر رؤساء أدكان حرب الجيوش العربية اظن كلهم عارفين هـ أدا الكلام ، كل واحد عنده جرنال بيكتب او محطة اذاعة متكلم . . انا عارف . مش حاقوله النهارده علشان ما اقولش لليهود علشان اليهود ماسمعوش . . عارف كل كلمة اتقالت في مو تمر رؤساء اركان حرب البلاد العربية . . وانا في رابي ان موضوع بهذا الشكل لايمكن أن يقدر فيه رؤساء اركان الحدب اى شيء . . ده موضوع سياسي قبل ما يبقي موضوع عسكرى . . المسكرية تابعة للسياسة في هذه الامور حبيجي رئيس أركان حرب حيقول انه بيلغوا الناس في حلقة مغرغة . . وبعدين تطلع الجرائد عبد الناصر بيقول لا مشي حجارب في نهر الاردن . . واذاي . . ومش فاهم ايه . . وبتاع طب الكلام اللي موجود في محاضر اجتماعات رؤساء اركان حرب كل واحد ساكت على هذا الكلام .

كلّ واحد جوه الاجتماع بيقول شيء وبر االاجتماع

بيقول شيء آخر الكلام اللي حصل سنة ١٨ احنا ما تسمحش انه يحصل مرة تانيسة اللي حنقولوا جوه بنطلع نقولوا بره . . نقدر تحارب . . بنطلع نقول حنحارب . . ما ينقدرش نحارب . . بنطلع نقول الهم ياناس ماينقدرش نحارب وبناجل المعركة لوقت تاني٠٠ ماعندناش لغتين عندنا لغة واحدة . . موقفنا بقى أحنا هنا في الحمهورية المربية المتحدة . . احنا في الجمهورية العربية المتحدة نرى ان اجتماع على مستوى دؤساء الاركان ما ينقعش . . اجتماع على مستوى مجلس الدفاع ما ينفعش . . حتى نجابه اسرائيل اللى اتحدتنا الجمعمة اللي فاتت واللي رئيس أركان حربها وقف وقال ان احنا حنحول الميه غصب عن العرب٠٠ والعرب يعملوا اللي يعملوه • باقول انه لابد من أن يتم اجتماع للملوك والرؤساء العرب في أسرع وقت ممكن بصرف النظر عن الخصام والخناق اللي متخاصمين معاهم ، احنا مستعدين نقعد معاهم واللي متخانقين معاهم.. علشان فلسطين مستعدين نقعد معاهم وبعدين مصر تستطيع في المواقف التي تسلتزم الشـجاعة أن تكون شجاعة ، ومصر كانت دائما شجاعة ، وفي سنة ٨٨ لما تخلى عنسا الكل وقفسا وحاربنا برضه ، وانا اتحاصرت في فلسطين في شمال النقب وماسلمناش٠٠ حاربنا برضه قعدنا تحارب باستم ار علشان هيده الحرب شرف العرب شرفنا شرف بلدنا وشرف جيشيتا.

مصر على استعداد أن تقوم بواجبها كاملا .. اخوتنا اللى في اليمن بنجيبهم .. ينعوز قوات ثانية.. بنعمل اسسلحة عندنا .. كل حاجة موجودة . عايزين نتكلم في موضوع تحويل الاردن ...

اقترح اجتماع للملوك والرؤساء العرب:

انا اقترح اجتماع للمسلوك والرؤسساء المسرب وحابمت للجامعةالعربية لتدعو لهذا الاجتماع في اقرب وقت ممكن ٠٠ نقعد نتكلم في كلام جد ، وبعدين مش عيب بنطلع نقول والله احنا النهارده ماتقسدش أبدا نستخدم القوة .. وحنقواكم بالصدق وحنقواكم كل كلمة ما نقدرش النهارده نستخدم القوة لأن ظروفسا لا نناسب ، اصبروا علينا ، معركة فلسطين ممكن تكون مستمرة ، ومعركة الأردن جزء من معركة فلسطين أوبنقول والله احنا قادرين اذا حولوا نهر الاردن حنمنع منا التحويل بالقدوة ولكن مش حنقول كلام جوه في الاودة ونطع نقواكم كلام تأنى .. أنا عن نفسى : الكلام اللى حيتقال في الاودة حطع اقوله كله بره الاودة .

وبعدين ما احناش حنزايد ، ماهواش موضوع مزايدات ، يعنى انا لا استحى ابدا أذا كنت ما أقدرش احارب في أن أنا آجي أقولكم ما اقدرش احارب ... اذا كنت ما أقدرش احارب واطلع أحارب أبقى بوديكم في داهية .

النقب هو اصل الشكلة خريطة رقم ــ ۱ و ۲ و۳۰

يبلغ مجبوع مساحسة التقب (١٢٥٥٧٦)٠٠٠) دونم ويتقسم مي حيث طبيعته الى ثلاثة أقسام:

 عطاع الجرف الكبير الواقع الى الشرق من خط تقسيم المياه القائم بين البحر الابيض المتوسسط ووادى عربة (الامتداد الجنسوبى لمنخفض الاردن ما البحر المبت الكبير) .

٢ - القسم المضاد على الجانب الفربى من خط المياه بين البحــر
 الابيش ووادى عربة .

وتبلغ مساحة هدين القسمين كما جاء في القسم الرابع من بيانات حكومة الانتداب عن النشاط الزراعي في فلسطين (...را٧٥ر١) دونم.

٣ ــ أما القسم الثالث فهو السهل الممتد الى السمال المفرى من
 فضـــاء بير ســبع وتبلغ مســـاحته (...ر.١٩٠٠) دونم ، منها :
 ١٠٠٠ر١) دونم قابلة للفلاحة والزراعة .

كتب بن غوربون في مقدمة كتاب اسرائيل السنوى لعام 1907 : « ان النقب هو اليوم نقطة الضعف في اسرائيل ومصلد الخطر على مستقبلها ، وفي النقب ترسم أيضا أعظم آمال اليهود ، ثم يقول : ان دولة اسرائيل الصغيرة لا تستطيع الصبر طويلا على وجود صحراء النقب على وضعها «لحالى والتي تشكل نصف مساحة أراضيها ، ذلك أن هدف الدولة أن لم تستقلها - فأن هذه المسلحراء ذاتها سلترسم النهاية الواضحة الاسرائيل » .

. فما أهمية النقب بالنسبة الى اسرائيل ؟ وما السبب فى تركيز حهودها واهتمامها بهذه المتطقة وبهذا الإلحاح ؟

السبب الاساسى لهذا الاهتمام والتركيز على النقب من قبل اسرائيل

هو سبب استراتیجی یعتبره العسکریون الیهود مسألة حیاة او موت وهنالك بالاضافة الى ذلك سبب سیاسى ناتج عن الوضع السسیاسى العربى والدولى .

السبب الاستراتيجي:

ان كل المخططات الصهيونية تنطلق من بديهية اولية ، هى ان المرائيل الحالية ليسبت نهاية بل هى البداية وهى داس الجسر للتوسيع الذي نطلبه استيماب المهاجرين اليهود الجدد الذين يفترض قدومهم اللها .

ونظرة سريعة الى توزيع السكان فى اسرائيل نوضح أن الفالبسة العظمى تحتشد فى بقعة ضيقة جدا هى الساحل المعتد من حيفا الى بافا وبعمق يتردد بين ١٥١ ـ ٢٥٠) كيلو متر فقط . اما النقب فهسو خال تقريبا من السكان وهذا الفراغ فى حد ذاته مصدر خطر عظيم . (انظر خريطة دفي ١)

لذلك يؤمن اليهود بوحوب تقوية هده القطعة من الارض العربيــة المحتلة بما بلي:

١ _ اقامة الخطوط الدفاعية الحصينة العميقة .

٢ _ تكثيف السكان والاكثار منهم في الاجزاء ذات الكثافة القليلة.

والسبب الآخر الذي يضاعف وجه الخطورة في وضع النقب فينظر الخبراء اليهود هو كون النقب يلاصيق الاقليم الجنوبي من الجمهبورية المربية المتحدة وبجاوره وهم يعرفون جيدا ضخامة الامكانيات المسربية في هذا الاقليم . فهم يرون أن الفراغ في النقب عنصر مساعد للقوى العربية في حالة الاسسسائك الحقيقي اذ أنه يسهل عملية هجوم القوات العربية وبجعلها تخترق صحراء النقب بسرعة لتقف راسا أمام تحشدات اليهود الحقيقية في جنوبي يافا وفي بير السبع وفي هضاب القدس وعلى مشارفها .

لذلك يرى العسكريون اليهود انه لا بد من حشد النقب باكبر عدد مكن من السكان حتى يقفوا أمام القوى العربية التييمكن أن تتقدم من الاقليم المصرى وحتى يؤخروا وصسولها الى مراكز النقسل فى الاراضى المحتلة .

وكما يقول بن غوريون « اعمار النقب والسكن فيه ضرورة مطلقة لسلامة اسرائيل وأمنها • • وان اليهود القاطنين على السماحل لن يطول بقاؤهم اذا لم يرتفع عدد سكان النقب الحالى من شعبنا » •

الهجرة اليهودية:

ان استقدام اليهود الى فلسطين المحتلة هو هدف رئيسى من اهداف المرائيل ، ولتحقيق هذا الهدف فلا بد من ايجاد المكان لاستقبال القادمين وعليه فالنقب الذى يشكل نصف مساحة الارض المحتلة خير مكان يستطبع المهاجرون أن بعيشوا فيه و يعمروه .

الاعتبارات الاقتصادية:

يرى الصهاينة أن مساحة المنطقة المحتلة ضبقة جدا وأن أسرائيل في حاجة ماسة للأرض لتزرعها وتزيد انتاجها ودخلها : وهذا هو السبب اللدى يدفع اليهود الى تحويل مجرى نهر الاردن ــ بقصد استصلاح أراضى النقب الجرداء ــ كما يدفعهم الى تجميع مياه الامطار وتحويل نهر اليرقون . وليست الزراعة سلاح اليهود الوحيد في الحقل الاقتصادى . فقد بدأت أعمال مد الانابيب لنقل البترول من مينساء ايلات على خليع المقبة الى بير السبع حيث تقام مصفاة لتكريره ومد خط آخر الى المحر المتوسط .

ان الاقتصادين اليهود يعتقبهون أن عدفهم فى تحقيق الاستقلال الاقتصادى لاسرائيل واستغنائه عن المساعدات الخارجية لايمكن تحقيقه الا أذا تحول النقب الى بقعة انتاج ضخمة ولم يعد ارضا جرداء ميتة .

الدافع التاريخي :

ولهذا الدافع دور في اهتمام اسرائيل بالنقب •

اليهود عاشوا فترة في النقب ، ولهم روايات وأساطير تتحدث عن هذه الحقبة التاريخية السحيقة . قال اخيرا احد المُفلقين السياسيين : « ممسركة النقب هي معركة بقاء اسرائيل » .

ويبدو أن أسرائيل مقتنعة بهذا الراي تماما .

وهناك اعتبار آخر يجمل اسرائيل نهتم بالنقب وتسعى الى تعميره بكل الوسائل المكتة ، هذا الاعتبار هو أن امتداد النقب يتصل بالبحر الاحمر في خليج العقبة وهو بذلك منفذ هام لاسرائيل الاتصال بنصب الكرة الجنوبي وخاصة أفريقية وآسيا . والذلك فقد اقامت اسرائيل الاتصال بنصب على خليج العقبة ميناء كبيرا هو ميناء ايلات واهتمت بجمله ميناء هيام الآتية من افريقية ومن الشرق الاقصى . وتخرج منه البضائع الاسرائيلية الى دول افريقية ودول الشرق الاقصى . بل انها البضائع الاسرائيلية الى دول افريقية ودول الشرق الاقصى . بل انها رسمت ضمن مخططها أن تنافس قناة السويس بمد خط لانابيب البترول من إيلات الى ميناء اسدود على البحير الابيض المتوسط يكون عوضا الامريكية تحدثنا عن العقبة وإيلات حيث كتبت في عدد أول اكتوبر سنة الامريكية تحدثنا عن العقبة وإيلات حيث كتبت في عدد أول اكتوبر سنة الكابن فرديك أوليشره احد رجال البحرية الامريكية المتساعدين ، وفيها بلى أبرز المعلومات والتحليلات التي جاءت في هذا القال:

للتصريحات الاسرائيلية على لسسان وزير الدفاع ورئيس الوزارة القبل دافيد بن غوريون عن عزم اليهود على شق طريقهم المائي فى خليج المقبة برغم سيطرة القوات المصرية عليه . . اهمية تكشف عما يضمره مستقبل الصراع العربي اليهودي من اخطار وخفايا .

والعقبة (او بالاحرى الجزء اليهودى منها السمى ايلات) ثولف هدفا عسكريا وتجاربا وسياسيا بالغ الاهمية في مستقبل اسرائيسل في الشرق، فهي تود الاتعزز الناحية التجارية لميناء الحلات ليزيد من مستقبل طموح اسرائيل التجاري التوسع في الماملات التجارية مع القارة الافريقية ودول آسيا للصديقة لها .. واسرائيل تود ان تزيد من قوة الارتكاز المسكرى في جنوب النقب ازاء النفوذ والمسالح المصرية هناك .

واسرائيل تهدف من تنمية ارتكازها في العقبة الى أن تبقى الى الابد وتدا في صميم نقطة الارتكار الجغرافي الذي بين مصر والمملكة العربية السمودية والاردن .

وبرجع اهتمام بريطانيا بهذا الخليج الى السنوات التى آخذ الوعى المقومى المصرى بنستد فيها لاجلاء القوات البريطانية عن أرض مصر . وقد ازداد هذا الاهتمام بميلاد اسرائيل واتجاه الشعب في الاردن الى التعور من النفوذ البريطاني المسكرى ، والى جلاء بريطانيا عن قنساة السويس والى الحركات القومية التى تزداد حدتها في القطاعات المنسية من جنوب جويرة العرب المصروفة بالمحميات عدمنها عسدن وباب

ولا يجارى بريطانيا في اهتمامها بالعقبة الا اسرائيل . فقد كانت خطط القيادة الصهيونية ب منذ أن رسمت أهدافها في فلسطين ب ترى في المقبة هدفا رئيسيا . فلم يكن تسرب القوات الهسودية في عام ١٩٤٨ الى مياه العقبة في غفلة عن رقابة القوات المصرية خلال معركة فلسطين الا تحقيقا لذلك الهدف . وهناك عدد وافر من الخبراء اليهسود الله يتفرغوا منذ أكثر من عشرين عاما لجمع الملومات عن العقبة وجعلها هدفا رئيسيا للتجمع اليهودى . ومن هؤلاء الخبراء المستر (أهلات) سسفير اسرائيل ببويطانيا الذي بلغت به الحماسة إلى أن استبدل اسمه الشرعي باسم يحمل الاسم اليهودى « ايلات » ؟ وكان اسسمه الياهو هاسون فاصبع الياهو ايلات) »

والمقبة باكملها عطفة مائية متغرعة من البحر الاحمر (وهو بحر عربى اسلامي تحده دول ترائها الثقاق والروحي والتاريخي عربي اسلامي) وهده المطفة المائية تحيطها ارض عربية في مساحتها الكبرى ، فهي تحد الناحية لاشرقيةالجنوبية من شبه جزيرة سيناء المصرية وأقمى الطرف الشمالي الفربي لساحل المملكة العربية السعودية ، فحق السيادة على المهالا الإقليمية في الخليج هو لمصر والمملكة العربيةالسعودية، وللاردن حق آخر اذا اعتبرنا الصمت اللي آثرته اللهولة السيعودية اختياريا ازاء شقيقتها الاردن ، وليس الوتد اليهودي في ميناء ايلات الا فسحة صغيرة من الارض ولا تتجاوز مياهها الاقليمية مرمى حجر في صميم الخليج ، وهذا وجه الخطورة في مطامع اسرائيل في هذا الخليج العربي .

وطول الخليج ٦٦ ميلا يعتد الى اتجاه شعالى وشعالى شرقى . واتساع الخليج بتردد بين ٣ أمبال (في أضيق نطاقه) الى ١٥ ميلا في أوسعها .

وعمق مياه الخليج كبير في معظم أجزائه : أذ يبلغ حوالي . ٧٠قامة بحرية في بعض الاماكن .

مشكلة الياه

في فلسطين المعتلة ٠٠

خريطة رقم ٤

تحتل مسألة المياه مكانا بارزا في تفكير الصهاينة ، وقد كان هـذا الوضوع شفلهم الشاغل. قبل قيام اسرائيل وبعد قيامها .وتتركز أهمية مهذا الموضوع بالنسبة للمالم المربى في أن مسألة المياه لها صلة مباشرة بالهجرة اليهودية الى فلسطين من قبل ، ثم اسرائيل الآن ، ولذلك سنعرض بعض ما جاء في كتاب « مسياسة الارض في فلسطين »

« تسقط على فلسطين مقادير متنوعة من الامطار وذلك على عكس البلاد المجاورة لها والتابعة للمنطقة نفسها . اذ تسقط عليها أمطار قليلة أو كثيرة في طول البلاد وعرضها ، فمن ٩٦٠ ملليمتر في صغد أو ٩٣٤ ملليمتر في ياجور وذلك في المناطق الشمالية وهي أغنى المناطق من حيث الامطار . . الى ٦٦ ملليمتر و ٨٦ ملليمتر في صحراء النقب في أربحا .

وبالإضافة الى ذلك لا يسقط المطر طول السنة ، ولكنسه يسسقط فقط في بعض الشهور .

وليس هناك كثير من المياه على سطح الارض سواء كانت مجارى او بنابيع ماعدا بعض الانهار القليلة التي يجرى ماؤها طول السنة مثل نهر الاردن واليركون وزرقا وروبن وفائك . والانهار الاخرى تجف في الصيف ولو أن المياه تجرى فيها خلال فصل المطر .

ونعتقد مربعاء على الارقام التى استطعنا الحصول عليها من ان حجم المياه يبلغ نحو . ١٩٥٨، مترا مكعبا في الساعة .

وهناك ينابيع المياه وعددها ٢٥ فى فلسطين ، ويخرج منها ماء يقدر بحوالى ٣٣٦٩٨٠ مترا مكميا فى الساعة م وبالإضافة الى ذلك هناك ينابيع المياه المالحة وهى تنتج حبوالى الديم المياه المالحة وهى تنتج حبوالى الامراء من أن ذلك حجم ضئيل بالنسبة لمساحة فنسطين الى تبلغ ١٢٦٧٤٢ كم وهى أرض فقيرة في المياه فان لهذه المياه قيمة لا تقدر للبلاد . ولقد نمت القرى المجاورة للبنابيع وكبرت ، وافضل المناطق المزروعة هى القريبة من الانهار وهى مجاورة للمدن التى تحتسوى على البنابيع والتى تزرع فيها الاراضى الصسالحة للزراعة .

ووجود المياه يحدد طبيعة الزراعة والمياه نقرر مدى نجاح الزراعة وتقوم زراعة الموالح في المناطق التي فيها المياه بكترة ، ونقص المياه يشكل مشكلة اقتصادية ، واسرائيل تعتمد بصفة رئيسية على الزراعة ومن المكن تنهية هذه البلاد اذا تحسنت وسائل الري بها .

واستفلال المياه في فلسطين في الماضي كان امرا غير منظم ، فلم يكن هناك استفلال بالمنى المفهوم بحيث بفاد من كل مصادر المياه المدوودة وزاد من ذلك ان مصادر المياه في البلاد لم تكن قد اكتشفت كلها بعد، وكان السائد ان مصادر المياه تحت الارض في مناطق قليلة في فلسلطين فقط . وهذا يوضح لماذا قامت الزراعة في مناطق محدودة (وهي زراعة أنواع المحصولات التي تتطلب مياها وافرة) والسبب نفسه يوضح لماذا أقيمت مستعمرات في الجليل الاعلى والجليسل الاسفل في وادي جيزريل Jesreel بصامية أسساسية على الزراعات التي يؤدي فيها الري دورا

ولقد حدتت تغيرات كثيرة في هذه الناحية بعرور الوقت . ويرجع ذلك الى الدواسات التى قام بها عدد من اليهود عن أحدوال المياه في فلسطين . ولقد كانت للمستوطنين الأوائل تجارب عددة في المدة التى سبقت الحرب المالمية الاولى وفي خلال الحرب نفسها . وقد كانت تجارب أساسها المعلومات العمليسة أكثر من البحوث نفسها . وتخذلك كانت ملاحظات الخبراء الزراعيين لجمعية Palestine Jewish Colonization واختصارها : Pica وبعض الجمعيات اليهودية الاخرى .

وبعد سنة ١٩٢٠ في الوقت الذي بدا فيه العبل على نطاق واسع بدا البحث العلمي للاحوال الجغرافية والهيدوولوجية (القوى الكهربية المائية) ليس على أساس مجهودات أفراد قلائل ولكن على أسسى منظمة معينة وتدخلت عوامل كثيرة هنا . فلقد أحضرت حكومة فلسطين خبراء للبلاد كانوا قادرين على أن يواصلوا عملهم بالبحث المنظم الهيدوولوجي وكذلك اخلت الجامعة العبرية على عائقها بعض الاعمال العلمية . وكانت ايضا محطة التجارب الزراعية المتابعة للوكالة اليهودية في رحبوت العضا محلة التجارب الزراعية المتابعة للوكالة اليهودية في رحبوت العملية للري ، وبدا في الوقت نفسه بحث متسع هائل عن المياه ، وحفرت العرار في مناطق عدة .

وبمرور الزمن تكونت جماعة من الاخصائيين استطاعت الحصيول على معلومات ضخمة عن طريقة حفر الآبار في فلسطين . وأصبحت الآبار تحفر على أساس الطرق العلمية وعلى أساس نتائج دراسسات الاحوال الحرافية في فلسطين وأخيرا تحسن فن حفر الآبار وأصبح الحفر يتبع الطرق الصحيحة وبأتى بالنتائج الباهرة في فلسطين .

وكان التخفيض في تكاليف الحفر دافعا للقيام بمحاولات جمديدة. واصبح البحث عن المياه شاملا كل البلاد ، وزاد عدد الآبار زيادة ملحوظة وتعتمد اهمية المياه او الارض في مرحلة الاستقرار على مساحة الارض الموجودة وسهولة الحصول على المياه .

ومكذا في الحالات التي فيها مساحة كبيرة من الارض ولكن المياء فيها قليلة فان الطريقة التي تتبع هي استظلال الارض استظلالا كبيرا ، وليس من المجدى في ذلك الحين أن نضيع الكتسير من الوقت لنكتشف مصادر مياه تحت الارض و استظلال مصادر المياه التي تحت الارض ممكن فقط عندما تكون امكانيات الارض والمياه الموجودة فوق السسطم فد استغلت استغلالا كاملا وفي فلسطين لم تكن مياه السطح قد استغلت استغلالا كاملا .

ولقد كان استفلال مصادر المياه المتى فى جوف الارض قليلا وذلك يرجع المتكاليف الباهظة التى يتكلفها استخراج المياه . وتتبجة لزيلاة ، عدد السكان والمطالب المتزايدة التى تحتاج المها المزارع سارع المسئولون فى فلسطين باستخدام مصارد المياه التى فى جوف الارض حتى أصبحت حصيلتها فى وقت قصير أحد الاعمال الهامة فى الزواعة . رقى بلد يتحتم عليه أن يوجد مكانا لاكبر عدد من إلهاجرين تصبيح. كل القدرات التي تريد من قدرتها على الاستيماب عوامل اقتصادية في المرتبة الاولى من الاهمية .

ونتيجة لذلك فان اهمية المياه في اقتصاد فلسطين امسبحت اعظم وأضخم ٤ وامداد فلسطين بالياه الكافية هي مشكلة البلاد الرئيسية .

وتحتاج فلسطين ، بالنظر الى اهمية المياه بالنسبة لاتساع مقدرتها على الاستيماب ، الى سياسة للمياه ، وبجب أن توجه هسده السياسة الى المسلحة العامة وزيادة قواها البناءة ، وبجب التفكير جديا في هسده السياسة وأن تتخد الإجراءات السلبية والايجابية لتتمكن السلطات في المبلاد من تنظيم الاستيطان كما يجب أن تعهد السلطات أولا الطرق لمنسع الساءة أسستممثل المياه التي تضر بالمسالح الزراعية ومصالح سكان المدن .

وبجب ان يتم توافس الميساه بطريقة تمكن السلطات التي تتمهسد بالزراعة والاستيطان من وضع نظام لاستغلال المياه تلاثم حاجات الزراعيين ويرامج الاستيطان .

وهناك حاجة شديدة الى الاكتشاف المنظم لكل موارد المياه في فطسطين وكشف موارد اخرى لم تستغل بعد والحصول على معلومات كلملة للموارد التى اكتشفت بالفعل . أن تركيز الجهود وتنظيمها بصورة مركزية قوية وأحدة سيجعل من المكن النهوض بدراسة الثروة المائية وبالأضافة الى اكتشاف موارد جديدة للمياه يجب أن تمالج مشكلة الرى الكلق .

ومن الواضح اننا نحتاج الى موارد مالية كثيرة للقيام بعمليات حفر الآبار في الناطق الحلية وليس هناك الا مصلحة حكومية هي التي تهيتعليج أن تتمهد بهذا المبل • ولذلك يجب على الحكومة أن تقوم بدور مام في هذا الشان .

والعمل الذي يلى البحث في الاهمية هو التنظيم المناسب لكل المسائل القاتونية المسلمية المسلمية وحدها القاتونية الفلسطينية وحدها وضع سسياسة سليمة المياه ولكنها ايقسا مهمة الهيئات التي تختص بالاستيطان اليهودي: فتجب اعادة تصحيح وجهة النظر السائدة الآن بخصوص الصندوق القومي اليهودي فندما ترك الصندوق الهمة

المباشرة الخاصة بالاستيطان ترك كذلك اكتشاف المدادات المياه ، وهي المهمة التي كانت من اختصاصه في الفترة التي تبعت الحرب العالمية مباشرة وكان السبب في ذلك انه من المفروض أن يقوم الصندوق ببعض الأعمال الحاصة بالاضسافة الى شراء الارض وبجانب كل هذه الاجراءات التي قامت الحكومة بجزء منها فأن المستقبل بجب أن يشاهد سسياسة اكتر نشاطا بالنسبة للمياه ومن الطبيعي أن ننظر الى المياه كجبرء من الاستيطان وكذلك بجب أن تستمر الوكالات الخاصسة بالاستيطان في الاستيطان في الاستيطان على مسالة المياه .

وفى الغصل الخاص « بشراء الأراض » بعرض نورمان بنتوتش المسودية الى Narman Bentwich لمسألة الزراعة وصلحها بالهجرة اليهسودية الى فلسطين وذلك فى كتابه « بعث اسرائيل » ومنه نستطيع أن ندرك الصلة بين الهجرة وتوافر المياه وهى صلة غير مباشرة اذ تؤثر المياه فى الطاقة الزراعية لفلسطين » وهذه الطاقة الزراعية بدورها تحدد مقدار الهجوة التى يمكن استيمابها » وهكذا نستطيع أن نقول : « ان كمية المياه المتوافرة تتناسب تناسبا طرديا مع عدد اليهود الذين يمكنهم استيمابهم » ٠٠ وقال :

« لقد جذبت المدن غالبية المهاجرين لأسباب كثيرة اولها يرجهالى التكوين الاجتماعى للمهاجرين ، فقد جاء الى البلاد راسماليون يهدود لم يكن فى مقدورهم القيام بأعمال الفلاحة الشاقة . والفرق بين الاجدود الزراعية والأجور المدنية فرق لايستهان به يسمح المامل المدنى بمستوى أعلى من زميله المامل الزراعي . واخيرا فان حياة المدينة بكل وسائلها المهيئة للراحة لا تقارن بحياة الريف .

هذا التركيز في المدينة كاد يؤدى الى تطور من جانب واحد ، اى تطور المدينة على حساب القرية و تكون النتيجة أن تحتل التجارة والحرف والحرف والصناعة الأمكنة البارزة في الاقتصاد اليهودى . وهكذا تتكون جماعة يهودية متوازنة اقتصاديا تكفى حاجاتها على قدر الامكان بانتاجها المذامي، وان خطر مواصلة تلك الظروف في فلسسطين يهددنا كثيرا الا سيصبح تكوين اليهود في فلسطين مشابها لتكوين اليهود في الهجر حيث لم تكن الفارزاعة ضمن الميادين الاقتصادية التي يعمل بها اليهود ،

وبجب الا نسمح لتلك السياسة أن تسود في فلسطين . فغلسطين

يجب آلا. تصبح مهجرا ثانيا ، ولهذا السبب فان اول مطلب هو توزيع مهنى متوازن ، وتفهير جلوى لتكويننا الاجتماعي .

ويجب أن تكون الزراعة لهذا السبب جزءا هاما من الاقتصاد اليهودي في فلسطين والوصول الى ذلك الهدف هـو في الحقيقة الهمة الرئيسية للحركة الصهبونية كما يجب أن نوجه كل نشاطنا لتحقيق هذا الهدف .

والصهيونية اليوم تطلب اتساع نطاق الزراعة اليهودية ونتيجية لذلك فان الحاجة ماسة لمساحات أكبر من الارض . وفي المستعمرات الزراعية كان اليهود يتقسمون قسيمين : اما جماعات اليهود المعدمين خياما والذين استوطنوا الارض وليس معهم شيء على الاطلاق واما أعضاء الطبقة الوسطي بوسائل محدودة تماما والذين هم في حاجة ماسة الي مساعدة الجماعة ولكن بعدجة أقل • وكانت المنظمة الصهيونية « كبرن مايسود » تتولى عملية استيطان مؤلاء اليهود ومدهم بالأدوات اللازمة ، عايسود » تتولى عملية استيطان مؤلاء اليهود ومدهم بالأدوات اللازمة ، ولكن أن العمل الشياق هو لايجاد طبقة يهودية زراعية تقوم بالفلاحة وايجاد الرجال والنسياء المستعفين لأن يهبوا أنفسهم ماديا وروحيا للحياة الزراعية . ولم يوجد بين هذه الطبقة أولئك الذين يملكون راس

وبالرغم من ان عدد الممال الماجودين في الزراعة ليس كبيرا ومعظمهم مؤقتون أو عمال موسميون فان وجودهم يثير عددا من المساكل الجدبة: أولها : ذلك المبدأ القائل بأن كل العمل في أرض الصندوق القومي اليهودي يجب أن يقوم به اليهود » •

من هذا الذي كتبه جرانوفسكي وهو كاتب يهودي يعتبر مرجمها في مسئلة الارض والزراعة وما كتبه نورمان بنتوتش ندرك اهميسة المياه بالنسبة لأهداف الصهونية ، وندرك لملاا تحاول اسرائيل جاهدة ان تحول مجرى نهسر الاردن ولملاا يسهائدها الاستعمار الفربي في هذا السبل .

ولما كانت مسألة المياه بالنسبة لاسرائيل مسألة تمس المكيان العربي كله وتهدده رايتا لذلك ان نستعرض باسهاب كل ما كتب في هذا الموضوع وكل ما قبل من آثراء حوله .

قبل أن يطأ اليهود أرض فلسسطين درسوا جضرافيتها الطبيعية وأتواع اراضيها وجبالها وصحراواتها ومصادر الياهفيها فتبين لهم أن معظم المياه ومصادرها في المنطقة الشمالية الشرقية منها وفي الاراضي، اللبنانية والسورية المتاخمة لها . وأن الاقسام الوسطى والجنوبية من فلسطين ولا سيما صحراء النقب التي تبلغ مساحتها نحو ١٣ مليون دونم (أي نصف مساحة أراضي فلسطين) أكثرها محروم من المياه بوجه عام وأن قسما ضئيلا منها كساحل يافا _ غوة والمنطقة الوسطى تجرى فيه مياه نهر العوجا البركون الذي يصب في شسمال تل أبيب أما القسسم المحروم فيحتاج على حسب تقرير الخبراء العالميين الى أربعمائة مليون متر مكمب وألف المعرومات المدوسة تؤمن لامرائيل ٢٩٤ مليون متر مكمب وفي طليعة المياه العربية التي يطمع اليهود في الاستيلاء عليها نهر الليطاني ونهر الحصباني اللبنانيان.

ان نهر الاردن هـ و النهر الرئيسي في فلسطين وتنجمع مياهه من مصادر وروافد في الاراضي اللبنانية السورية وتنحدر سيولها الىالاراضي الفلسطينية شمالي سهل الحولة المتاخم اللاراضي اللبنانية السورية . ومن تجمع هذه المياه في المنطقة المذكورة سابقا يتشكل نهر الاردن الذي يتبق طريقه عبر سهل الحولة مخترقا بحيرته (التي جففتها اسرائيسل الآن) منحدرا الى بحيرة طبرية ثم يخرج منها في قسمها الجنسوبي على مقربة من سمخ بفلسطين فيلتقي بنهر اليموك المتدفقة مياهه من الاراضي السورية فتصب في الاردن الذي يستمو متحدوا عبر اراضي الفسور الى السور الميت .

وقد طمع البهود في هذه المياه منذ اكتسر من مائة عام كما تبين من الدراسات التي قام بها بعض زعماء اليهود لمسألة المياه في فلسسطين وكيفية استصلاح أراضي الجنوب والنقب وربها ، وفي عام ١٨٧٣ قامت الجمعية العلمية البريطانية بدراسة مسألة أواضي فلسطين ، ومياهها وبعثت وفدا من العلماء والخبراء الى فلسطين وصحراء النقب وسيناء لهذه الفاية ، وقال الوفد حينتُذ : انه بالاستطاعة رى اراضي الجنسوب اذا امكن توافر بعض المياه التي في شمالي فلسطين لهذا الفرض .

وقد نشر جنرال (تشاران وارن) _ وكان أحد أعضاء الجمعية المذكورة _ كتابا في عام ١٨٧٥ عن فلسطين وأواضيها قال فيه : « أنه بالاستطاعة اسكان خمسة ملايين فسمة في أواضي فلسطين والنقب » اكتاب أرض الميماد _ باللغة الأنجليزية _ صفحة ٢٥) وكا بدأ الهود في عهد الدولة المثمانية بهاجرون إلى فلسطين حرصوا على أن يحصلوا على أراضي في الشمال الشرقي من فلسطين ليكونوا قربين من مصادر مياه

الاردن بغية الاستيلاء عليها في المستقبل ؛ وكانت من اقسادم المستعمرات التي بناها اليهود في فلسطين تك المستعمرات التي اقاموها في الشمال مثل المطلة والجاءونة (روشبينا) ومشمار هياردن و (فيك) ومستعمرات اخرى اتشادها في سهل بيسان .

وبعد انتهاء الحرب العالمية الاولى بلل زعماء اليهدود جهودا قوبة مع زعماء فرنسا وابطاليا والولايات المتحدة الامريكية لاقتطاع فلسطين من ين مجموع الاراضى اللبنائية والسورية واعتبارها وحدة مستقلة عنها سياسيا وجغرافيا ، وسعوا لاقناعهم بتوسيع حدودها الشمالية بحيث تشمل الاراضى التى تنبع منها روافد الاردن والتى يمر فيها نهر الليطاني ذكر (وايزمان) زعيم الحركة الصهيونية في الصفحة ٣٦٠ من مذكراته لا Trial and Error انه اجتمع خلال فنرة انعقاد مؤتمر السلام فيباريس بجئرال (جورو) ومسدو دى مونزى لمحاولة اقناع جورو بأهمية نهر الليطاني ، وقى هذا دليل قاطع على طمع اليهود في الليطاني .

ومع أن الاراضى المذكورة لم تضم الى فلسطين ولم تدخل ضمن حدودها فان اليهود واصلوا السمى لبلوغ هذه الامنية ونجحت المساعى التى بدلوها بالتعاون مع الحكومتين البريطانية والفرنسية في تعديل حدود فلسطين الشمالية عام ١٩٢٣ - ١٩٢٣ فادخلت ضمن حدود فلسطين بعض الاراضى السورية القريبة من نهرى بانياس والحصسباتى ، وكذلك بعض القرى اللبنانيسة القريبة من نهر الليطاني مشل صلحا وهونين والمنصورة وطربيخا .

واستمر اليهود في بذل الجهود والمساعي للسيطرة على المياه العربية في فلمسلطين ومصادرها في الاراضي السسورية واللبنانية وقد نجعوا فيما يلي:

 (1) حصل اليهود في عام ١٩٢٦ من الحكومة البريطانية على امتياز لماء سسبمين عاما لاستغلال مياه نهر الاردن واليرموك وانارة فلسطين بالكهربا وهذا المشروع هو المعروف (بمشروع روتنبرج) .

(ب) حصل اليهود من الحسكومة البريطانية أيضا على امتياز
 لاستغلال نهر العوجة بالقرب من يافا .

(ج) استطاع اليهود شراء امتياز الحدولة قبيل الحرب العالمية الثانية وخلال الحرب العالمية الثانية بلل اليهود جهودا مضاعفة لشراء الاراضي في المنطقة الشمالية الغربية من الحدود السسورية ساللمنانية س الفلسطينية وركزوا جهودهم بصورة خاصة على شراء اراضى البطيحة ولكنهم فشلوا في ذلك .

ومن الناحية السسيامية شدد اليهود ضغطهم على الحلفاء للامراع في انشاء الدولة اليهودية وتوسيع حدود فلسطين الشمالية حتى تشمل نهر الليطاني .

وقد أعلن (وستون تشرشل) رئيس الوزارة البريطانية حينك رسميا في مجلس المعوم في خريف سنة ١٩٤١ « أن اليهود طالبوا الحكومة البريطانية رسميا بأن تطلق أيديهم في فلسطين كلها وأن يضم اليها جنوبي لبنان الذي يجرى فيه نهر الليطاني وذلك مقابل وضع اليهودية المالمية جميع طاقتها وأمكانياتها في خلمة بريطانيا وحلفائها خلال الحرب (لمالمية الثانية » وأعلن تشرشل أن ظروف الحرب لم تشجع الحكومة على أن تنظر إلى هذا الطلب اليهودي يعين الاعتبار .

مصادر الياه في اسرائيل:

تقدر كمية المياه السنوية في اسرائيل بد (١٣٠٠٠) مليون مترمكس بضيع منها بالبخر سنويا أكثر من النصف ولذلك سنقتصر في حديثنا على (٣٠٠٠) مليون متر مكعب تتكون من المسادر الآتية:

مليون متر مكعب	17	مياه الانهار
مليون متر مكعب	. Y	المياه الجوفية
مليون متر مكعب	٦	مياه السيول
	. ——	
ملبون مثر مكعب	٣٠	المجموع

ان الطاقة المائية القريبة من الحقيقة في اسرائيل تبلغ حوالي (١٨٠٠) مليون متر مكمب من الماء ، وهذه الكمية في حالة استفلالها للري كافية الزي مليوني دونم من الاراضي ، أما كميات المياه التي أفلات منها اسرائيل في عام ١٩٥٧ فانها لم تتجاوز (١٠٧٠) مليون عتر مكمب موزعة كالآتي:

11 ـ مياه الإنهار الداخلية ۵۰، ملیون متر مکمب ٢ ــ مراه الاردن واليرموك ٥٠٠ مليون متر مكعب ٣ ــ المياه الحوفية ١٥٠ مليون متر مكعب ٤ ... مياه الأنظار والفيضائات ٣٥٠ مليون متر مكعب ه _ المياه المرتدة . ۱۷ مليون متر مكعب ١٠٧٠ مليون مترمكعب المجموع

وهذه المياه لم تستخدم كلها للرى ، فهناك ٢٥٠ مليون متر مكعب للشرب ونحو ٣٠ مليون متر مكعب لتزبية الأسماك و ٢٠ مليون متر مكعب للصناعة وغيرها أما باقي الياه المخصصة للرى فانها لم توزع بطريقة فنية ولم تستخدم لرى مساحات بعيدة عنها ، كما أن مياه الامطار والمياه المرتدة والجوفية لم تستعمل للرى استعمالا فنيا .

وترمى برامج استثمار المياه في اسرائيل ـ ومن اهمها مشروع تحويل مجرى نهر الاردن ــ الى الحصول على (١٨٠٠) مليون مترمكعب من المياه سنونا بتم تأمينها بموحب المسادر الآتية :

٠٠٠ مليون متر مكعب ١ _ نهر الاردن ٢ - ينابيع المباه شرق بحيرة طبريا وجنوبها ١٥٠ ملبون متر مكعب ٣ ـ ينابيع المياه غرب طبر يا وجنوبها ٥٠٠ مليون متر مكعب ٤ _ المياه الحوفية ٥٠ مليون متر مكعب ه ب مناه السبول ١٠٠ مليون متر مكعب ٦ - مياه المصارف والمصانع التي يمكن استفلالها ثانية ١٥٠ مليون متر مكعب γ ـ مياه تعود الى باطن الارض من مياه السقى في السهلَ الساحلي ١٠٠ مليون متر مكعب ۱۸۰۰ ملیون متر مکعب الجموع

وقد بدأت امرائيل بتنفيذ مشروعات المياه الرامية الى تحقيق هذه الغاية وتمكنت في نهاية عام ١٩٥٩ من الحصول على ١٢٠٠ مليــون متر مكفَّب من المياه وذلك مقابل ٢٥٧ مليون متر مكعب عام ١٩٤٨ .

الأنهار في اسرائيل: (أنظر خريطة رقم ٤)

١ _ نهر الاردن:

يعتبر نهر الاردن من مصادر المياه الرئيسية في فلسطين المحتلة وتشكل طبيعة الارض بحيرتين هامتين وهما بحيرة طبرية والبحر الميت (وكان هناك بحيرة الحولة الا أنها جففت) ويبلغ طول نهر الاردن ٢٥٦٦م ، منها ١١٨ كم من الاراضى الاسرائيلية تمتد من منابعه في سوريا ولبنان الى جنوبى بيسان عند خط الهدنة الاردنية الاسرائيلية ، ويتكون نهسر الاردن من قسمين :

(1) نهر الشريعة :

ويطلق هذا الاسم على النهر قبل دخوله بحيرة طبرية ويتشكل من الروافد الآتية :

 بانياس: ويتبع من بلدة بانياس في السفح الجيوبي الغربي لجبل الشيخ في أراضي الاقليم السوري.

- . الدان: وينبع من تل قاضى في القسم المحتل من فلسطين .
 - الحصباني: وينبع من لبنان من جبل حرمون .

وتلتقى هذه الينابيع الثلاثة مما على بعد ١٤ كم شـــمالى منطقة الحولة مشكلة نهرا واحدا هو نهر الشريعة ·

(ب) نهر الاردن:

ويطلق هذا الاسم على إلنهر المتد من مخارج بحيرة طبرية حتى مصبه في البحس اليت ويبلغ طوله ١٩١٤ كم وهـو كثير التعاريج عميق الوادى مما يحول دون الافادة من مياهه في الرى ، ولا وجود المسدن والقرى في هذا القسم لشدة الحر فيه ، وتتفرع منه الروافد الآتية :

ـــ اليرموك : ينبع من منطقة حوران في الاقليم السورى ويصب في نهر الاردن جنوب بحيرة طبرية ويبلغ طوله ٧٥ كم .

ـــ الزرقا : ينبع من بلدة الزرقاء شمال عمان ويصب في نهو الاردن جنوب بحيرة طبرية ويبلغ طوله ٧٥ كم جالوت : ينبع من بيسان في اراضي فلسطين الحتلة وبصب في نهر الاردن بالقرب من بيسان •

وسنطلق على النهر بقسميه اسم (نهر الاردن) .

٢ ـ نهر النعامين:

وينبع من حبال صفد ويصب في خليج حيفا فُرب مدينة عكا شمال نهر كيشون وتبلغ غزارته السنوية ١٦٠، من مليون المتر المكمب بموجب (احصائية عام ١٩٤٧) .

٣ ــ نهر کيشون :

ينبع من جبال الناصرة وبصب في الشمال الشرقي من مدينة حيفا الى الجنوب الشرقي من الميناء ، وهو نهر قليل المياه ينقطع مجسراه في الصيف وكان يؤلف مستنقعات مؤذية تنتشر فيها الحميات واللاريا وقد بفلت حكومة الانتداب للريطاني جهودا كثيرة لتسوية مجرى نهر كيشون ثم تالفت شركة بهودية نالت امتياز النهر من الحكومة وانشات له حوض وروافد واقامت عند مصبه ميناء بحربا بصلح لرسو سفن الصيد .

٤ ت نهر الحضيرة :

ينبع قسم منه من المنطقة المحتلة وأحد روافده الرئيسية هو نهر البوئار) القادم من الاردن ، وتصب مياه هذا النهر في البحر شمال (جيفات أولجا) وقد جرت اعمال الانشاء بركة مياه للافادة من مباه النهر شتاء وهي بركة (جان شموئيل) .

ه ـ نهر الاسكندر:

وهو غزير المياه شناء وفليلها صيغا ، تصب مياهه على السماحل جنوب مكمورت .

٦ - نهر البركون:

طوله ٢٦ كم ينبع من مساقط جبال السامرة التي تحيط بمدينة بابلس ، وتجتمع مياه النهو في راس المين حيث تتصل هناك بينابيع جوفية غزيرة تؤلف اكبر مسستودع للمياه في اسرائيل وهو بعد مدن على أبيب والقدس والرملة والله ويافا وجميع المستعمرات المصاورة بعياه الشرب . وعند مصب نهر اليركون محطة «ريدنج» لتوليد الكهربا وتزويد مدينة تل أبيب وبافا بالقوة الكهربية .

الانهار الشتوية :

فى اسرائيل انهار اخرى صغيرة تعتمد فىمصادر مياهها علىالامطار ويجف معظمها صيفا وأهمها :

ـ وادى الحـوارث: في منطقـة اراضي قبيلة الحـوارث قرب مستعمرة الخضيرة تجرى مباهه شتاء وتفيض على الاراضي المجاورة.

- نهر دوبين : يصب فى جنوب يافا فى البحر وتسقى منه اراضى دوبين المجاورة له .

نهر اسدود ؛ بصب فی منطقة میناء اسدود چنسوب رحبوت
 ویجری فی اراضی صفراء لا تفید منه زراعیا '.

خُزَانَاتَ اللَّيَاهُ في اسرائيل : (انظر خريطة رقم ٤)

ق اسرائيل عدد من خزانات المياه نذكر اهمها فيما بلي:

١ - خزان بيت ناطوفا:

وقد انشىء هذا الخزان فى صهل بيت ناطوفا (البطوف) شسمال الناصرة بفية تجميع المياه الواردة من مشروع نهر الاردن وتحويلها بانابيب الى النقب •

٢ ـ خزان كفار باروخ:

تبلغ سمة هذا الخزان ور٧ مليون ٣٠ من الماء ويقوم بحزن ميساه الرى الالازمة لحقول مرج ابن عامر الشرقية والمركزية . وقد انششت في عام ١٩٥٩ محطة ضخ تابعة لهذا الخزان في مبنى من الاسمنتالملسلح يبلغ ارتفاعه ٢٨ مترا وجهزت هذه المحطة بأحدث الآلات الكهوبية وهي تستطيع ضخ ٩٠ الف متر مكسب من الماء كل ٢٤ ساعة بدلا من ٥٠ الف متر مكسب عن الماء كل ٢٤ ساعة بدلا من ٥٠ الف متر مكسب عن الماء كل ٢٤ ساعة بدلا من ٥٠ الف

٣ - بركة جان شموئيل :

وهی برکة للمیاه تنسع لـ ۱٫۵ ملیون ۳۰ من الماء دشنت فراوائل شهر ینابر عام ۱۹۵۹ وهی بالقرب من کیبوتس جان شنوئیل .

٤ - خزان مشمار ايلون :

وهو بالقرب من المستمرة الغربية من الحدود الاردنيسة وتبلع سعته (٣٣ سـ ٢٥) مليون متر مكسب من المياه وهذا الحوض جزء من شبكةالاحواض المحليةالتي اقيمت في اسرائيل وتستخدم مياه هذا الحوض لحجات رى المناطق الزراعية شرق الرملة ويحول دون الفيضانات في الحدى مصراره في اجيار هاتكفا ومؤنتفيوري ونحلات اسحق و ويسلح لتخزين المياه في جميع فصول السنة ويبلغ ارتفاع الخيزان ٢٤ مترا وتد انشئت ترعة للمياه الفائضة تحيط بالخزان على طول وه مترا و

ه ـ خزان مياه في القدس (بيت فاجان) :

وهو خزان ضخم يساعد كثيرا على حل ازمة المياه النسديدة في القدس وقد انشئت محطة ضخ بجانب الخزان تساعد على ضخ المساه في المنازل واحتفل بتدشين هذا الخسران بتاريخ /١١/١٨ / ١٩٥٨ وهي يستطيع تصريف . ٤ الف متر مكمب من المياه يوميا .

٦ - خزان نهر شكيمة :

وهو قرب (كبوتس زيكيم) في النقب الغربي وببلغ طوله ٣٥٠ مترا) ويقدر أنه يستطيع خزن ٢٠ مليون متر مكمب من مياهالسيول وقد أنشىء هذا الحزان أو السحد في نهصر شكيمة > والهدف منه أن يحول دون تدفق مياه الفيضانات في جبال يهودا وهي نحو ٢٢ مليون متر مكمب بدلا من انصبابها في البصر وتحويلها إلى أراضي النقب لتفذية مياه الآبار في المنطقة .

٧ ـ خزان مياه زهر:

وهو فى النقب النسمالى قرب مسمتموة زوهر التى فى منطقة: الاخيش . وقد اتمت شركة (مكوروت) انشاءه ويسم سبعة ملايين متر مكمب من المياه ويبلغ عمقه ١٦ مترا ، وهو بشغل مساحة تدرها ۱٬۲۰۰ دونم ، وتستخدم مياه هـ فا الخزان لرى الحقـ ول في المنطقة
 الجنوبية وفي النقب الشمالي .

٨ ــ خزان تكوما :

بالقرب من مستعمرة تكوما ويتسع لـ ٢٠٠ الف متر مكعب من المياه التي تأتيه من نهر البركون والنقب .

٩ _ خزان مياه (جنوبي كيبوتس ساعدا):

وعلى بعد ٢٠ مترا شمال الطريق العام (غزة ــ يو سبع) • وهذا الخزان عبارة عن بركة مستديرة تبلغ سعتها حوالي ٢١٥ الف متر مكمب ومصدر مياهه نهر البركون •

١٠ - خزان كفار يروجام:

وهو سد لتخزين مياه سيول الشتاء بقصد الاستثمار في أعمال الري .

مشروعات الرى في اسرائيل :

يتوقف مستقبل اسرائيل بل معركتها التى تخوضها فى سسبيل البقاء أو الفتاء على الاستثمار الكامل للمصادر المائية المتوافرة فى الجزء المحتل من فلسطين ، واهم مصادر المياه فيها هو فهر الاردن وروافده وينبع معظمها من الاراضى العربية المجاورة وميساه الامطار والسسيول والمياه الجوفية ،

وقد دلت البحوث والدراسات والكئسوف الهيدرولوجية التي اجرتها السلطات الاسرائيلية على أن المصادر المائية الاجمالية في فلسطين المحتلة تربد على الحاجة التي تتطلبها مشروعات التنمية بشرط ان تجمع هذه المياه و تخزن و توزع بصورة دقيقة ، ولا يسمح بضياع أو هدر أية كمية منها دون فائدة ، وهــذا في الواقع هو الهدف الذي حددته السلطات الاسرائيلية لخطة الرى الشاملة التي اعدها الخبراء اليهود بالتماون مع كبار الهندسين المختصين الامريكيين ،

وقد فسم الجزء المحتل من فلسطين من ناحية الصادر المائية ثلاث مناطق طبيعية :

(1) المنطقة الشمالية:

وهي التي تحوى فائضا من الماء عن احتياجاتها الحالية .

(ب) المنطقة المتوسطة:

وتنساوى فيها المصادر المائية مع الحاجة .

(ج) المنطقة الجنوبية (صحراء النقب):

وهى تعانى نقصا شديدا فى الماء والهمة الاساسية التى تعنى بها الخطة الشاملة للرى هى استخدام فائض مياه المنطقة لارواء المنطقة الجنوبية ، اى نقل مياه الانهر والينابيع والغيضانات من الشمال الى اراضى الجنوب الصحراوية .

وطبقا لهذه الغطة بدأت اسرائيل منذ السنوات الاولى لقيامها ني تنفيذ عدد كبير من المشروعات الثانوية التي يعتبر كل جيزء منها من المشروع الاقليمي الشيامل للري وقد انجيزت فعلا بعض المشروعيات. لاستغلال موارد المياه الجوفية والينابيع والامطار والسيول. والانهار.

هيدرولوجية منطقة وادى الاردن دراسة الياه

يشكل وادى الاردن القسم الشمالى من حوض البحر المستالذى يقع فى المنخفض الكبير الممتد من خليج العقبة على سطح البحر الاحمس حتى جبال لبنان ويرتفع نهر الاردن الذى يجرى باتجاه الجنوب في هذا المنخفض فى منطقة جبل حرمون الى حوالى ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر، وينتهى مجراه فى البحر الميت الذى يبلغ انخفاضه (٣٩٥) مترا عن سطح البحر.

والارض المتدة في اعلى الوادى الى شدمال بحيرة الحولة (التي جغفت) محاطة بتلال عالية . وبين بحيرة الحدولة (سابقا) وبحيرة طبرية ، تعلو الارض ، وتنقسم بمجرى النهر العميق ، والى الجنوب من بحيرة طبرية يوجد تشابه كبير في الشكل العام لطبيعة الارض ، وتنحدر الارض في الفور بصورة عامة نحو الجنوب مع ارتفاع بسيط من حافة الفور حتى التقاطع مع التسلال اما من الجهة الشرقية فوق الفور فتوجد هضبة واسعة تتخللها ودبان ضيقة عند دخولها في الفور ، ومن الجهة الفربية توجد سلسلة من الثلال تمتد الى السهول الساحلية ، وتدخل الجداول الى الفور بقنوات طبيعية عميقة ،

المنساخ:

ان مناخ وادى الأردن يتسابه تماما مناخ منطقة البحر الإبيض المتوسط ويكون عادة شتاؤه معطر وصيفه يكون جافا حارا ۱ أما في التلال والهضاب فيكون الشتاء باردا ويتساقط التلج بانتظام في بعض المناطق، وتتردد درجات الحرارة الوسطى في هذه المنطقة بين ٣٠ درجة فهرانهيت (اللرجة الصغرى) و ١٠٤ درجة فهرانهيت (اللرجة الكبرى) وتهب الرباح من الفرب الى الجنوب الغربي آتية من البحر المتوسط ولها تأثير ضعيف في فصل الصيف و وتهب احيانا رياح من الجنوب والشرق آتية من الصحراء تكون باردة وجافة في الشستاء وحاملة للفبار وتكون الافحة في الربيع .

مطول الامطار:

ان الاختلاف في كمية سقوط الامطار في الشيمال والجنوب ملحوظ جدا الد تهطل في الشيمال كميات اكبر بكثير من التي تهطل في الجنوب. وفيما يأتي المعلل السنوى لمسقوط الامطار في الاقسسام المختلفة من المنطقة:

جدول هطول الامطار في منطقة وادى الاردن

ل سقوط الامطار سنويا بالمليمتر		منطقة تصريف المياه بالكيا
17	ن ۷٤٠	_ منطقة الاردن العلوية _ فوق نهر دا
4	18	_ منطقة الأردن العلوية وفوق مصب
		يحيرة الحولة (سابقا)
VAY	347	_ منطقة الأردن الملوية _ فوق
		نهر اليرموك .
377	V70.	_ منطقة نهر البرموك
804	1777-	_ وادى الاردن _ فوق جسر اللنبي

ويبدو أن الاختلاف في كميات الامطار السنوية يشسابه الاختلاف في كميات الامطار التي تهطل في أراضي مشابهة ، وأن الكمية السنوية الصفرى لها هي تقريبا نصف المعلل العام ، أما النسبة الكبرى فتقدر بضعف ونصف من هذا المعلل . وتهطل الامطار عادة في أشهر الشتاء.

المياه المتوافرة في منطقة وادي الأردن :

يمكن تقسيم مصادر المياه المتوافرة في منطقة وادى الاردن الى أربعة اقسام :

ان القياسات التي أجريت على كعيات المياه في نهرى الاردن واليرموك خلال فترة طويلة ، والتي تحتوى على الكميات القصوى في السنين الجافة والسنين المطرة تمثل جريان المياه الوسطى اكثر من القياسات التي سجات في غضون فترات قصيرة على المجارى الأخرى .

والجدول رقم (١) يلخص تقديرات المعدل السنوى للمياه المتوافرة في وادى الاردن أخلنا بعين الاعتبار المياه الفائضة على اساس الارقام المستعملة وتشير هذه الارقام الى كمية مصادر المياه ، الا أنه يجب أن تعتمد في تحديدها النهائي على اخلا قياسات أخرى .

وتجدر الاشارة الى انه من الضرورى ان يكون هناك مفهومواضح لمعنى الارقام الملكورة وطبيعة المياه المتوافرة من الجريان ، اذ انه يمكن لمجموع هذه المباه الفائضة في احدى السنين ، ان تختلف من نصف الى ضعف المعلل السنوى ، وذلك على حسب كمية هطول الامطار . وهناك ابضا اختلاف فعلى في الجريان بسبب وجود المياه الفائضة التى تنسأ خلال اشهر الشتاء على سطح الارض فمجموع المياه المتوافرة هو اذن الكمية التى يمكن الحصول عليها سنويا في المكان المبني دون النظر الى استعمالها ، أما كمية المياء المستعملة من المياه المتوافرة فهى الكمية التى يمكن الحصول عليها عندما تعطلب الحاجة ذلك .

وعندما تكون هنالك خسارة بين مصلد المياه ونقطة استخدامها كما يحلث في قناة من نقطة التحويل الى الارض المراد ربها ، فانالكمية الباقية هي الكمية السنوية الصافية من المياه التي حولت الى الارض. اما مطالب الرى من المياه فهي اكبر فياشهر الصيف منها فيبقية الاشهر، وتحدد المياه المستعملة بالمجموع المتوافر خلال أشهر الصيف سواء كان من جريان الانهار الطبيعي أو من كمية المياه الشتوية المخزنة وانالقسم من المياه المتوافرة الذي يمكن استعماله في الرى يتوقف اذن على موقع الميساه بالنسبية لكان استخدامها ومدى تسهيلات التخسرين ومكانه جلول رقم (۱) .

الجنول رقم (۱) تقرير المعلل السنوى للمياه المتوافرة لنطلة وادى الاردن

تقدير مجموع الجريان سنويا بملايين الامتار الكمبة	ير جريان رافد بملايين شار الكعبة سنويا	الرو النقطة والروافد الإه
		عند الكان المقترح لبناء سد الحصبانى
18.	14.	المجموع
		عند نقطة قرب نهر دان :
	17-	- الجريان الآتي من الأعلى - الجريان الحاصل من تصريف المنطقة
	77	المتوسط لنهر الحصباني
	Ae7	_ جریان نهر دان
	104	_ جریان نهر بانیاس
740		المجموع
		عند جسر بنات يعقوب :
	776	_ الجريان الآتي من الأعلى
	14.	_ الجريان من تصريف الياه في المنطقة
		المتوسطة
	٧.٢	
	٦٢ _	ــ خسارة ناتجة عن تبخر المياه من بحيرة الحولة والمستنقعات (قبل التجفيف)
٦٤.		المجبوع

78- 11Å	عند مغرج بعيرة طبوية : _ الجريان الآتي من الأعلى _ الجريان من تصريف المياه في
494	المنطقة المتوسطة
~~~~	ـ خسارة ناتجة من نبخر المياد من بحيرة طبرية
	المجموع.
	عند ملتقى نهر البرموك :
047 (A.)	۔۔ الجریان الآتی من الأعلی ۔۔ جریان نہر البرموك
	المجموع
	عند چسر اللنبي :
1.17	ــ الجريان الآتى من الأعلى ــ جريان المياه المستمر من الجهة الشرقية

۸۲٥

1-15

		سر فيه
	10	وادی عرب
	A	وادى زغلب
	13	وادی جرم
	٥	وادى يابس
	٦	وادى كفرنجة
	٥	وادی رجب
	\$0	وادى زرقا
	1.	وادى شعيب
٥٠١		

# من الجهة الفربية :

	٦٧	ينابيم بيسان
	ξο	وادی قاربا
	10	وادي عوجة
177	,,,	٠,5 و٠,5
117		فيضان من المناطق المتوسطة يمكن
		الحصول عليه بوساطة منشآت مرافق
	ξο ***	من الشرق
	77	من الغرب
34		
		<ul> <li>الفيضان والجريان من المنطقة</li> </ul>
174		المتوسطة التي لم تحسب
YAR		
		_ الاستعمال الحاضر للحر بان المستم
777 _		(تنقص الكمية من المجموع السابق)
–		ريسن ريسي ال
		المجموع
		عند الصب في بحر اليت :
170.		
170.		ــ الجريان الآتي من الأعلى
170.	14	۔ الحریان الآتی من الأعلی ۔ حریان المیاہ المستمر
170.	14	ـ الجريان الآتي من الأعلى ـ جريان المياه المستمر من الشرق : وادى كغرين
	14	۔ الحریان الآتی من الأعلی ۔ حریان المیاہ المستمر
140.	٦	ــ الجريان الآتي من الأعلى ــ جريان المياه المستمر منالشرق : وادى كغرين وادى الرامة
1A	7	الجريان الآتي من الأعلى - جريان المياه المستمر منالشرق : وادى كغرين وادى الرامة من الغرب : وادى الكلت
	7	ــ الجريان الآتي من الأعلى ــ جريان المياه المستمر منالشرق : وادى كغرين وادى الرامة
14	7	الجريان الآتي من الأعلى - جريان المياه المستمر منالشرق : وادى كغرين وادى الرامة من الغرب : وادى الكلت
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	7 7	الجريان الآني من الأعلى     جريان المياه المستمر     منالشراق : وادى كغرين     وادى الرامة     من الغرب : وادى الكلت     بنابيع جريشو
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	٦ ٣ ١٥. نمر (+	الجريان الآتي من الأعلى     جريان المياه المستمر     منالشراق : وادى كغرين     وادى الرامة     من الغرب : وادى الكلت     بتابيع جريشو     ـــــــــــــــــــــــــــــــــ
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	٦ ٣ ١٥. نمر (+	ــ الجريان الآني من الأعلى ــ جريان المياه المستمر من الشراق : وادى كغرين وادى الرامة من الغرب : وادى الكلت بنابيع جريشو
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	٦ ٣ ١٥. نمر (+	الجريان الآتي من الأعلى     جريان المياه المستمر     منالشراق : وادى كغرين     وادى الرامة     من الغرب : وادى الكلت     بتابيع جريشو     ـــــــــــــــــــــــــــــــــ

(1)170.

140.

#### جريان النهر:

ان اهم مصادر مياه الرى فى منطقة وادى الاردن هى نهر الأردن واليرموك وان تسجيل مقدار كمية المياه خلال فترة طويلة بعد بحيرة طبرية تماما يعطينا نتائج يمكن الاعتماد عليها عن كمية المياه المتوافرة فى هذه المنطقة .

والميساه المتوافرة عند ملتقى نهر الأردن بنهر اليرموك مبينة فى الجدول رقم (١) وهى تبلغ (٥٣٨) مليون متن مكعب سنويا للنهر الأول ٤ (٢٥) مليون متر مكعب سنويا للنهر الأول ٤ (٢٥) مليون متر مكعب هو معدل الكمية السنوية من الكميتين البالغ (١٠١٣) مليون متر مكعب هو معدل الكمية السنوية من المياه المتوافرة وهذه تخضع لتفيرات فصلية وسنوية ، وبعا أنه لا يمكن تحديد تأثير بحيرة طبرية على مجارى نهر الاردن من المعلومات المتوافرة ؛ فقد اعتبرت اختلافات الجربان مشابهة لاختلافات جربان اليرموك غير المنظم .

وموقع النهرين بالنسبة لبحيرة طبرية وللارض الواقعة في وادى الاردن السنطى ذو اهمية عظمى في تحديد مدى استعمال جريانالنهرين في هذه النقطة . وتعد خسارة المياه الناتجة عن التبخر عاملا كبيرا يلعب دورا هاما في مسالة تخزين المياه في البحيرة .وان كمية المياه المتوافرة فعلا هي المطاة نفسها في الجدول لان مقاييس الجريان اجريت بعد هذا التبخر .

وفى القسم العلوى من وادى الاردن تدخل الانهاد الثلاثة الهامة ( بانياس _ الحسمانى _ دان ) فى حوض الحولة غير بعيدة بعضها عن بعض فى منطقة عالية - وقد أخفت قياسات جريان الانهار هذه خلال فترة من الزمن مقدارها ٤ سنوات وهى مدة قصيرة لا تعطى دليلا موثوقا به عن معدل الجريان المنتظر -

يتألف نهر الدان من ينابيع تل القاضى وله جريان ثابت بخلاف نهر المصباني ونهر بانياس • فان جريانهما يتبدل تبدلا كبيرا وعندما قورنت جريانات الانهار الثلاثة مجتمعة مع جريان نهر الاردن عند جسر بنسات يعقوب • ونهر البرموك عند مصبه دلت المقارنة على أن الاختلافات السنوية ليست كبدة •

ان المملل العام لكمية المياه المتوافرة من الانهار الثلاثة المذكورة المعلى في الجدول رقم (١) يقدر بــ ( ٧٧ ) مليون متر مكعب في السنة · وان موقع مصدر ضخم للمياه كهذا بحيث تنتقل ُمنه المياه بصورة طبيعية الى أراضى شاسعة الاطراف يجعله ذا أهمية كبرى · ومع هذا فان كمية المياه المستفادة منه قليلة نظرا لقلة المراكز الملائمة لتخزين المياه المطلوبة ·

ان قياس المياه خلال ثماني سنوات عند جسر بنات يعقوب يعطى اسسا جيدا لتقدير المياه المتوافرة في همله المنطقة . ويتبع اختلاف الجريان السنوى في هذه المنطقة اختلاف جريان نهر اليرموك نفسه . وقد ضبط السجل بالقارنة مع سجل نهر اليرموك ، لاعطاء معدل جريان المياه عند جسر بنات يعقوب لمدة طويلة • ويعزى الاختلاف في كمية المياه المتوافرة عند جسر بنسات يعقوب والمتوافرة من الأنهر الثلاثة المذكورة سابقا الى ضياع المياه بالتبخر والارتشاح الذي كان يحصل في بحيرة الحولة والمستنقعات قبل تجفيفها .

يتوقف قسم من المياه المتوافرة الذي يمكن استعماله عند جسر بنات يعقوب على كمية الميساه التي يمكن خزنهسا لتنظيم كميات المياه الفائضة .

متوسط كمية المطر ( بالملايمةر ) في كل شهر

	1 3 7 7 4 4 4
4	- 1 4 - 1
- 1 1	
	_
_	_
_	_
مايو	لمريل

	أغسطن	4
>	يوليه ال	قصي ماسقط في يوم واحد بالملييتر
1.1	يو نيه	في يوم و
11,4	مايو	ي ما سقط
2 t. h	أبريل	<u> </u>

# متوسط عدد أيام المطر التي تريد الكمية بها عن ماليمتر في موسم المطر

ابريل	مارس	فداير	ينابر	ديسمبر	نوفر	وصد
*	ŧ	١.	11	4	٦	تل أبيب
٣	ź	14	18	١٠	٦	جيفا
٣	ž .	11	14	•	ı	جنين
4	٧	٦	٧	۰	۲	اديحا
۳.	z	- ۱۱	۸ ا	٨	Ł	القدس
۴	٣	Α	٩	٧	z	بيت جال
4	۳	١,	١,	٧	Ł	غزة
٧.	٣	٦	٦	:	٧	ايرسم

#### شبكة مياه النهر:

ان حدود تقسيم المياه لنهر الإردن مبينة فى الخريطة ، فمن مصب النهو عند البحر الميت تمتد هـ أه الحـ قدود غربا حتى ذروة السلسلة الفلسطينية وشمالا الى جانب تلال الجليل بحداء السلسلة الفلسطينية وعبر سهل ابن عامر والى الشمال الشرقى تمتد الى جانب قسم من فهر الليطانى حتى الانحداد الشمالى لجبل حرمون، وجنوبا عبر جبل حرمون حتى الهضبة ، وشرقا تمتد الى قمة جبل الدروز ، والى الجنوب الفربى تو جنوبي عمان حتى مصب النهر فى البحر الميت ،

ان حوض النهر يتألف من نهر الحصباني ونهر الدان ونهر بانياس التي تجرى كلها من الشمال فتكون القسم العلوى من نهر الاردن فوق بحيرة الحولة (سابقا) أما أهم روافد نهر الاردن فهو اليرموك الذي يجرى من الشرق ويتحد مع الاردن في جنوب بحيرة طبرية بقليل وتصرف الوديان والينابيع القسم الباقي من مياه المنطقة ، ومن الوديان التي تدخل الغوز الى الجنوب من بحيرة طبرية (وادى العرب ، زغلب ، جرم ، بابس ، كفرنجة ، رجب ، زرقا ، شعيب ، كفرين ، رامة ) في الشرق .

يعتبر نهر الحصباني الحول الروافد الأربعسة في الشمال ويصرف مياه المنحدر الغربي لجبل لحرمون ، ويرى اكبر قسم منه على ارتفاع اكثر من (٥٠٠) متر على مستوى سطح البحر ، وينضم الى الجسداول الباقية في حوض بحيرة الحولة (سابقا) على ارتفاع حوالي (٧٥ مترا ) عن سطح البحر . والى الجنوب وعلى مسافة قصيرة من بحيرة الحولة (سابقا) يجرى نهر الاردن في وادى ضيق عميق ، ثم يظهر بعد عشرة كيلومترات ليصب في بحيرة طبرية .

ان مياه هذه البحيرة قليلة الملوحة ومساحتها (١٦٦) كيلومتر مربع ومستوى سطحها يتخفض (٢١٨) مترا عن سطح البحر . أما مخرجها فيضبطه سد يسمح باستعمال (٣) امتار من عمقه لتخسرين الميساه والاستفادة منها .

اما نهر اليرموك فيصرف مياه الهضبة العالية الواقعة في الشرق بوساطة وديان وينابيع بشق قسم منها لنفسه مجارى عميقة بالنسبة لسطح الارض المحيطة بها ويدخلالنهر نفسه النور ، وهو يجرى ضمن واد ضيق سحيق وعلى انخفاض (٢٠٠٥) متر عن سطح البحر ، ويصب في نهر الأردن بعد خروجه من بحيرة طبرية بـ (٥) كم .

وبعد التقاء النهـــرين يتبع الاردن مجرى ملتويا في منطقة الفور وينخفض هذا المجرى مقدار (٦٠ مترا) عن شرفات الغور. وبعد مسافة (١٨٨) كيلومتر الى الجنوب يصبب نهر الاردن في البحر الميت الذي يبلغ انخفاض سطحه (٣٩٥) مترا عن مستوى سطح البحر .

ان شبكة نهر الاردن تصرف مياه منطقة مساحتها (۱۷۳۰۰) كم ٢ من أصل مجموع مساحة حوض البحر الميت البالغة (٤٠٦٠٠) كيلومتر مربع أما مساحة المنطقة التي تصرف الروافد ميساهها حتى مخرج بحيرة طبرية فهي حوالي (٢٧٠٠) كيلومتر مربع ، وأما مسساحة الارض التي يصرف نهر البرموك مياهها فهي (٧٢٥٠) كيلومتر مربع ٠٠

#### الماء الغائض:

ان القسم الذي يصل الى مجارى الجداول والانهار من مجموع الامطار التى تسقط يسمى بالماء الغسائض. ويمكن ان يكون مصدره سيلان المياه على سطح الارض ، او تدفق المياه من الينابيع أو مياه الاراضى المشبعة، وبالنظر الاحوال الجيولوجية والهيدرولوجية فىالمنطقة فان كمية المياه التى تجرى فى الجداول والسواقى تتبدل تبدلا ملحوظا.

ان طبيعة هطول الامطار الفصلية هي واحدة في المنطقة كلها ، وهذا يبين سبب فيضان المياه في الجداول الكثيرة في أنناء فصل الشتاء . كما ان الوديان المتصلة بالاراضي التي تخزن كمية كبيرة من المياه الباطنية تتمتع بجريان منتظم طوال السسنة ويتوقف الاختلاف في الجريان ، بصورة كبيرة ، على هذا القسم من المياه الفائضة الذي يأتي من سطح الارض وباطنها . وان هذا القسم من الماء الفائض الذي يأتي من باطن الارض ، طوال السنة ، يدعى « الجريان المستمر » وهو اساس جريان الوديان ، وهو في الوقت نفسه الكمية التقريبية من المياه المتوافرة بدون تعزين أما المياه الفائضة التي تأتي مباشرة من المياه الجارية على سطح الارض خلال فصل الامطار الكثير التقلب فتدعى «الفيضان» وجريان المستمر والفيضان .

لمحة تاريخية

عن نهر الاردن ومشروعات الياء

مسألة المياه بالنسبة لاسرائيل اليوم وبالنسبة للصهيونيين منسة أن ظهرت الصهيونية مسألة حير ويلا ، فهى بالنسسبة لكليهما تعتى المزيد من الهاجرين اليهود الى فلسطين ثم الى اسرائيل بعد أن قامت امرائيل .

والهجرة اليهودية الى فلسطين كانت منذ فجر التساريخ تزداد وتنفاقم كلما مرت بفلسطين حالة رخاء ووفرة ميسماه ، فلقد هاجر ابراهيم من بلدة اور بالمراق الى وادى نهر الأردن عندما كانت أرافي هذا الوادى ــ شرقية وغربية ــ تنمم برخاء وعيش رغد ، وفي هال يحدثنا « و . ف، البرات W F. Albright » خبير الدراسات القديمة للارض المقدسة ويضيف قائلا : « ان سكان هذه المنطقة كانوا يزرعون هذه الأراضى » ونرى في المهد القديم :

« ورفع لوط (١) بصره ونظـر الى وادى الاردن ، وكان الوادئ تروبه المياه جيدا فى كل بقعة منه ، وكان ذلك قبل أن يهــدم الرب سودوم وجمورا ، فقد كانت هذه المنطقة جنة الرب » .

ولكننا لا نعرف على وجه التحديد ما حدث لهذه الجنة غير أن بعض خبراء التاريخ القديم يقولون : أنه قد انتشرت الآوبئة في الوادى وتهدمت السدود ، ونتج عن ذلك أن اكتسحت المسساه التي فاضت. كثيرا من المدن وأغرقتها

ويقول البراث: ان آكثر العصدور التي مرت على الوادى رخاء هو العصر البرونزى ؛ فقد ازدحمت المنطقة بالسكان ، ثم تقلص هذا الرخاء وتقلص عدد السكان حتى وصل نهايته الصفرى في عام ١٩٠٠ ق م وهو ذلك العصر من التاريخ الذي غزا فيه البهود فلسطين لفترة قصيرة .

وفى العصر الحديث بدأ الصهاينة يرسمون الخطط للهجرة الى فلسطين واقامة وطن قومى لهم هناك ، وبدأت مسألة المياه تأخذ شمسكلا سياسيا هاما :

⁽١) لوط : ابن أخى ابراهيم وقد رحلا مما من أور الى فلسطين .

فغى سسنة ۱۸۷۳ قامت الجمعية العلمية البريطانيسة بعراسة اراضى فلسطين ومياهها وبعثت وفدا من العلماء والخبراء في مسائل المياه الى فلسطين وصحراء النقب وسسيناء ، وجاء في تقرير الوفد: انه في الإمكان رى أرائى الجنوب (أي النقب) أذا ما أمكن توفي بعض المياه من الشمال .

وتجسد الاشارة هنسا الى أن اليهود قد بداوا يؤسسون المستعمرات الزراعية في فلسطين منذ عام ١٨٥٤ ومنذ ذلك التساريخ لم يفغلوا لحظة واحدة عن آهمية المياهلتحقيق،مشروعاتهم الاستعمارية.

وفى عام ١٩١٩ اى فى اثناء انعقساد مؤتمر الصلح بباريس بذل اليهود محاولات قوبة مع زعماء فرنسا وابطاليسا والولايات المتحدة وبريطانيا لتوسيع رقمة فلسطين لتشمل الأراضى التي تنبع منها روافد نهر الأردن والتي يعر فيها نهر الليطاني فى لبنان ، وقد اعترف بذلك والإمان في مذكراته .

وفى سنة ۱۹۲۲ - ۱۹۲۳ بجح اليهود فى مساعيهم التى بذلوها مع الحكومتين البريطانية والفرنسية لتقرير حدود فلسطين الشـــمالية فادخلوا ضمن حدود فلسطين بعض الاراضى السورية القريبة من نهر بانياس وبعض الأراضى اللبنائية المجاورة لنهرى الحصباتي والليطاتي.

وفى سنة ١٩٢٦ حصل اليهود من الحكومة البريطانية على امتياز لمه سبعين عاما لاستقلال مياه نهر الاردن واليرموك وانارة فلسمطين بالكهربا من مساقط هذه المياه ، ويعرف هذا المشروع بمشروع روتنبوج، ( وسنقدم دراسة لهذا المشروع في صفحات آتية ) .

وفى سنة ١٩٣٨ قام م ٠ ج ٠ أيرنيدس M.G.lonides ديرانماه والتطور فى الحكومة الاردنية ٠ وبايعاز من الحكومة البريطانية بدراسة للإمكانيات المائية لوادى الاردن ، وقال فى تقريره الذى كتبه بعد هذه الدراسة : « ان المنطقة الوحيسدة التى يمكن ربها وزراعتها هى تلك المنطقة التى بين بحيرة طبرية والبحر الميت » وهذه المنطقة شرق مجرى نهر الاردن ، وقد نشر بعد ذلك مقسالات فى « ميدل ايست جورنال » Middle East Journal قال فيه :

 « لقد كان مشروعى يقوم على تحويل مياه نهر اليرموك ( وهو ينبع من سورية ويسير محاذيا للحدود السورية الاردنية ثم يصب في نهر الاردن) إلى الجنوب بعد أن يعون النهر بكمية من المياه من بحيرة طبوبة عن طريق قنسساة ، وتعمل بحيرة طبرية كخزان للمياه في اتنساء هطول الاسطار في فصل الشتاء ، وسيؤدي هذا المشروع التي زراعة ....٧٠ فدان لتيجة لوصول ٥٠٧ ملايين متر مكمب من آلمياه البها في السنة »

وبالرغم من أن هذا المشروع اختص المنطقة الشرقية لنهر الأردن فانه أيضا يمكن أن ينقل الماء الى الضفة الغربية للنهر •

ويعتبر مشروع ايونيدس آول مشروع للميساه في وادى الاردن ولكن هذا المشروع وضع على الرف .

وبدأ اهتمام اليهود الغسلي بمسيالة المياه بطاقة فلسطين على المستيماب أكبر عدد من المهاجرين ، ولقد تأثر خبير الأراضي والمياه دكتور وس ودر ميلك Dr. W.C. Lowder Milk ، فنشر كتابا سنة١٩٤٤ عنسوانه و فلسطين أرض الإميل و Dr. W.C. Lowder Milk الكتاب تكوين هيئة لوادي الأردن على نهج هيئة وادي نهر تنيس و: Tennessee Valley Author في تنيس و: Tennessee Valley Author في تميلك في مشروعه تحويل مياه الاردن الإعلى الى السهل الساحل والى أراضي النقب الواسعة ، وان يفاد باختلاف الارتفاع من مستوى سطح الماء في البحر الابيض التوسيط عنه في البحر الميت بحفر قناة تميلا من هذه القناة نحو البحر الميت بعفر قناة من مستقل المياه من هذه القناة نحو البحر الميت ،

وفي سنة ١٩٤٨ نشر جيمس هايز James Hays كتابه « هيئة وادى تنيس عن الاردن ، T. V. A. on the Jorden وتضمين مشروع هايز جوهر مشروع لورد ميلك مع زيادة في التفاصيل .

وفى سنة . ١٩٥٠ طلبت حكومة الأردن من مؤسسة الاستشارات الهندسية وهى المعروفة بمؤسسة « ميردوك ماكدونالد وشركائه » Merdock Mac Donald and Partner أن يطوروا مشروع أيونيدس كرد على مشروعات اليهود • ونشر ماكدونالد مشروعه فى عام ١٩٥١ الذي يقوم على رى الأواضى على جانبى نهر الاردن شرقه ، وغربه بين بحيرة طبرية والبحر الميت •

ولقد افترض ماكدونالد أن الأيام ستتمخض عن مشروع عربي ا أسرائيلي مشترك ) واقتسرح أن تكون بحيرة طبوبة مستودعا لتخزين المياه الطرفين العربي واليهودي . وأن الاختلاف الجوهرى بين ماشروع أيونيدس – ماكدونالد من جهة ومشروع أورد ميلك – هايز من جهة أخسرى أي بين المشروعات العربية تهدف العربية والمشروعات العربية تهدف الى رى وادى نهر الاردن نقط .

أما المشروعات اليهودية فتهدف الى نقل الميناه الى السنسهل الساطى ثم الى صحراء النقب .

وبعد ذلك كونت الوكالة اليهودية The Jewish Agency هيئسية للاستشارات المائية ، من كل من المهندسين المشهورين : هد. و. باشور Dr. J L. Savage من كل سافيدج Bashore من كولورادو ، و دكتور ج. ل سافيدج Dr. Abel-wolman من ماريلاند .

ونشرت هذه الهيئة سنة .١٩٥ تقاربر عن اسستغلال الميساه وظلت تنشر التقاربر تباعا حتى سنة ١٩٥٤ .

وفي سنة . ١٩٥٠ بدا مخطط غربي استعماري يهدف الى تصفية قضية اللاجئين عن طريق توطينهم في الضفة الفريبة للأردن ، وعندما تكونت لجنة التوفيق التابعة للامم المتحدة اوصت بتشكيل لجنة فنية لدراسة الأوضاع الاقتصادية في الشرق الأدني تمهيدا لجل منسكلة اللاجئين على أسساس الاسكان ، وأوفعت الأمم المتحدة لجنية تسمى حلاب تشمى الاستقصاء الاقتصادي في الشرق الاوسط » برياسة جوردون كلاب رئيسي مجلس ادارة هيئة وادى نهر تنيس ( وتجب هنا ملاحظة أن مشروعات الهناه التي قدمها الاستعمار عن طريق هيئة وادى نهس تنيس كلها تهدف الى توطين اللاجئين ومد المياه بالى صحراء "لنقب في اسرائيل) .

ووضعت اللجنة تقريرا أوصت فيه ضمن ما أوصت استفلال مباه الانهار العربية ووضع مشروع للانماء والاستفلال الموحد لمصادر المياه .

وفى سنة ١٩٥١ فى الأول من مارس بدأ اليهود ينف ذون تحويل مياه الاردن عمليا ، وكانت الخطوة الأولى هى تجفيف بحيرة الحولة ، ووقعت أحداث انتقل فيها النزاع بين العرب واسرائيل فى امر التجفيف هذا الى مجلس الامن ( وسيرد تفاصيل هذه الأحداث فى صفحات مقبلة ) وقد تم لليهود تجفيف البحيرة نهائيا فى ٣١ من أكتوبر عام ١٩٥٨ ٠ وفي نهاية سنة ١٩٥٣ رأت وكان اغاثة اللاجئين قد مدينة وادى الله لم يتم شيء مطلقا التوطين اللاجئين لذلك طلبت من هيئة وادى نهر الاردن لامكان توطين نهر تنيس أن نقوم بعمل دراسسة لوادى نهر الاردن لامكان توطين اللاجئين فيه . وقد قدمت وكالة اغاثة اللاجئين هذا الطلب الى هيئة وادى نهر تنبس عن طريق وزارة الخارجية الامريكية وبناء عليه استأجرت هيئة وادى نهر تنيس مؤسسة تشارنس مني من طريق وزارة الخارجية الامريكية وبناء عليه استأجرت الدانية ،

واطلعت حكومة ايزنهاور على هذه الدراسية التى قامت بها مؤسسة مين ورأت فى مشروعات الاسستيطان ما يخفف عن دافع الضرائب الأمريكي ، ولذلك قررت أن تسهم ينصبيب في هذه المشروعات فارسلت أريك جونسستون ( وكان من قبل رئيسسا للغرفة التجارية الامريكية ) وسافر اريك جونستون الى عواصم الشرق الاوسط يحمل معه مشروع مين لتطوير وادى الاردن .

وكان مشريع مين في جوهره يشبه مشروع ماكدونالد ، ولكته كان يتجاهل نهر الليطاني على أساس أنه نهر ليناني محض ولا يمكن ادماجه في مشروعات مياه دولية .

وكدلك تجاهل مشروع مين مشروعات اسرائيل التي تهدف الى نقل المياه الى السهل الساحلي والى صحواء النقب على اساس ان مياه نهر الاردن يجب أن نخصص لوادي الاردن .

وأشار المشروع الى قناة المياه الذى ورد ذكرها والتى تهتد من البحر الابيض الى البحر الميت .

وينص مشروع مين على أقامة مكان للتخزين على العصباني ثم محطة كهربا من أنحدار المياه الى الاردن ، ثم تمتد قناة من منابع النهر الى الجنوب خلال عيليت هاشاهارAyelet Hashahar، والجليل الاسقل ووادى يافنيل yavneel Valley الى المفولة .

ويشمل الشروع مخططات رى في هضية اليرموك العليا ، وكذلك خزان في العدسية وقناة للتحويل الى بحيرة طبرية حيث تمتد منهسا قناة للرى الى جوار نهر الاردن جنوبا تجـــاه البحر الميت ، واقترح مين ان يوطن في هذه المنطقة ...ره. الاجيء فلسطيني .

ولكن الاتجاء العام في البلاد العربية كان ضد مشروع مين ( أو مشروع جونستون ) .

وفى تلك الفترة كان هناك مهندس امريكى قد تقدم بمشروع الى حكومة الاردن ، واهم ما فى هذا المشروع تخزين مياه نهر اليرموك عند محطة مقارن ، ولذلك فقد سما ها المشروع مقارن Mills Bunger وامين المندس الذى قدمه هو ميلزبنجر Maquarla Plan واحيانا يسمى المشروع باسمه ، وقد تقدم ينجر بهذا المشروع بناء

واخيانا يسمى المسروع باسمه . وقد تقدم بمجر بهدا السروع بسمه على طلب وكالة اغاثة اللاجئين وبمساعدة النقطة الرابعة الامريكية · وفي فيرابر سنة ١٩٥٧ تم الاتفاق بين سورية والاردن على مشروع

مشترك لاستفلال مياه نهر اليرموك وتحويله بعيدا عن نهر الاردن على ان تتحمل الاردن ٩٥٪ من تكاليف المشروع وتتحمل سورية ٥٪.

وفی فبرایر سنة ۱۹۰۳ تم الاتفاق بین سوریة والاردن علی مشروع جونستون وضمه جون کونتون John Cottonویسمی مشروع کونتون • کونتون .

وفى مارس سمنة ١٩٥٤ قدم العمسرب مشروعا مقابلا لمشروع جونستون ويسمى ( المشروع العربي ) . غشروع روتنبرج

هو مشروع الكهربا اليهودى الذى كان يعد اغلب مناطق قلسطين بالكهربا ، وقد منحت حكومة الاردن ـ تحت ضغط الانجليز ـ منحت اليهود امتيار مشروع روتنبرج ومسح اراضيه بداخل الحدود الاردنية، سنة ١٩٢٨ وطبقا لهذا المشروع فان مياه الاردن تعتبر وقف على المشروع ولا يحق للاردن الافادة منها الا بموافقــة اليهود ، كما كان امتياز المشروع يشمل لواء عجلون الاردني الذى لا يجوز له على حسب الاتفاقية ، أن يستنير الا من المشروع نفسه .

اقيم مشروع روتنبرج وأغلب المنشآت التسابعة له ومن بينها مستعمرة نهاريم داخل الحدود الاردنية ، ولذا نقد تمهسدت الاردن بالمحافظة عليه زمن السلم . وحينما اقترب موعد انتهساء الانتداب البريطاني على فلسطين طلبت الحكومة الاردنية من اليهود أن يجروا الاتفاق ممها على خطة المحسافظة على المشروع بعد ١٩٤٨/٥/١٥ وقد جرت الاتصالات مع اليهود بوساطة متصرف لواء عجلون وقائد المنطقة في أربد .

وكان أهم تلك الاتصالات ما جرى فى ١٩٤٨/٥/١٤ وهو السوم الذى تبودلت فبه الرسائل النهائية ، وتم الاتفاق على الشروط التي قدمتها الحكومة الأردنية ، وفيما يلى النص الحرفق لشروط الحسكومة وجواب البهود عليها:

#### شروط الحسكومة

#### ١ ــ « يستمر الشروع بالعمل بحسب الشروط التالية :

(١) جميع الرجال المسلحين الذين في المشروع ومنشاته بداخل حدود الملكة الأردنية الهاشمية يسلمون اسسلحتهم في نقطة يعينها متصرف لواء عجلون أو قائد المنطقة أو أي ضابط ينتدب لهسذه الغاية · على أن يتم التسليم في تمام الساعة السادسة مساء اليوم ، ثم ينسحب حاملو هذه الاسلحة الى داخل الحدود الفلسطينية حالا ·

 (ب) لا يبقى فى المنشآت الا أولئك الاشخاص الذين يعتبر بقاؤهم ضروريا لتشفيل المشروع ، ولا يجوز بحال أن يكون بحوزتهم أسلحة من أى نوع .

(ج) تصبح المنشآت السلحة تحت السلطة العسكرية العربية .

# ٦ ــ اذا لم يقبل الشرط الوارد بالمادة الاولى وبثودها يستعاض عنها بالشروط التالية:

( أ ) جميع الاشخاص سواء كانوا مسلحين أو غير مسلحين ، عمالا أو غير عمال ينسبحبون الى فلسطين حالا ·

(ب) تقف المنشآت عن العمل ،

(ج) تصبح المنشآت جميعا تحت الاحتلال العسكرى من قبل السلطات العربية .

( د ) يتم ذلك في تمام الساعة السادسة مساء اليوم .

على السئولين عن الشروع أن يقبلوا الشروط الزاردة في المسادة
 الاولى أو الشروط الواردة في المادة الثانية ، والا فستتعرض المنشات
 فلاحتلال المسكري بالقوة حالما ينتهى الانتماب على فلسطين .

والجواب على هذه الطلبات يعطى فورا » •

# جواب اليهود للحكومة الاردنية

« أمرت أن أبنفكم أن المؤسسة تقبل الشرط الأول الوارد برسالة فخامة رئيس الحكومة المبلغة الينا اليوم ... صسيدت التعليمات لتسليم جميعالاسلحة مقابل وصل ويبقى الإشخاص والأملاك التابعة للمشروع تحت حماية ومسئولية حكومتكم » .

المخلص بهارو _ السكرتم وهكذا نفذ الشرط الأول ، وجمــع اليهود أسلحتهم وسلموها الى قائد المنطقة ومتصرف اللواء اللذين وضعا حرسا اردنيا على المشروع والمستعمرة التابعة له ، ووقعا المستندات التي تثبت تسلم المشروع.

#### الشروع يصبح من ضمن اختصاص الجيش العراقي :

كان الجيش العراقي مرابطا في المفرق ، وبتاديخ ١٩٤٨/٥/١٤ انتقل الى أربد نمر بها نهارا ونزل الى الفور استعدادا لدخول فلسطين في منتصف ليلة ١٩٤٨/٥/١٥ ، ولما أصبح جسر المجامع في مسسئولية العراقيين فقد أصبح المشروع في مسئوليتهم كذلك .

وحينما وصل الجيش العسرافي الى تلك المنطقة هاله أن يرى البهود يسرحون ويمرحون على حسب اتفاقية حكومة عمان مع سلطات المشروع ، ولذا فقد اصر على نقل اليهود وابعادهم عن منطقة القتال ، فجرى نقلهم الى المعرق كاسرى حرب ، أما « أبو يوسف » مدير المشروع فقد استطاع الإفلات من قبطة الضابط الموكل بحراسته .

وبعد ساعات من هرب ابى يوسف نسف جسر المجامع ، وظهر ان اللى نسفه هو أبو يوسف نفسه وبعد ايام قلائل تبت ان ابا يوسف هذا ــ هو قائد الهاجناه في تلك المنطقة جمعاء .

وحينها شمساهد قائد الجيش العراقي ما فعله قائد المنطقة مع أبي يوسف بعث الى القيادة العراقية تقريرا أدان عذا القائد •

وتجدر الاشارة هنا الى أن هربرت صموئيل اليهودى الذى كان أول مندوب سام بريطانى على فلسطين آيام الانتداب كان بعد ذلك أول مادر للمشروع .

وفى هذه الحقيقة ما يوضيح اهتمام اهتمام اليهود بمشروعات الميساء واعتبارها جزءا هاما بل أساسيا في خطة فلسطين •

وقد تهدم هذا المشروع في أثناء حرب سنة ١٩٤٨ .

مشروع لودرميلك

بدأ اليهود منذ عام ١٩٣٨ بدراسات شاملة لوضع مشروع واسع النطاق للمياه واستغلالها ، وراحوا يبذلون أضخم الجهود للاستيلاء على أراضى النقب ، وقرروا ان يشتمل هذا المشروع على طرق مبتكرة لرى الأراضى الجنوبية .

وقامت عدة لجان بهودية بدراسة موصدوع المياه وكيفيسة رى الراضى الجنوب والنقب ورفعت هذه اللجان تقاديرها للوكالة اليهودية وفي الوقت ذاته شكلت الوكالة البهودية لجنة فنية من الخبراء كان بينهم مستر « والسركلي » وهو خبير عالمي في شئون المياه والري وخبير آلخر بدعي مستر « ت. ن. هارنر » .

وقد زاد لودرميلك الخبير الأمريكي فلسطين عدة مرات ودرس مع « هارنر » مسألة المياه وقدم تقارير عنها للوكالة اليهـــودية كما قدم اليها مشروعارعاما للري .

وفى عام 1446 أصدر لودرميك كتسابا عنوانه « فلسطين أرض الأمل » « Palestine Land of Promise » وهو اسم الكتاب الذي أصده جنرال « تشارلز وارن » ضمنه عسدة آبراء ومشروعات عن مسائل المباه وكنية استغلالها وكانت خلاصة مشروعات لودر ميلك كما بلد :

## ( أ ) الاستيلاء على مياء نهو الاردن ومصادرها •

 (ب) تجفیف بحیرة الحولة وفتح قنوات واسسعة تجری فیها میاه الاردن لری بعض الاراضی فی منطقة بیسان تم نقل الفائض الی النفب لری اراضیه .

(ج) الاستيلاء على الانهار العربية ( اللبنانية ب السحيورية )
 وتحويل مياهها الى بحيرة اصطناعية تنشف عند سهل قرية ( عرابة

البطوف ) في شمالي النـــاصرة ثم نقل تلك المياه الى المجنوب لرى النقب .

وقدأصبحت مشروعات « لودر ميلك » الأهداف التي يسمعي اليهود. الى تحقيقها •

وقد اختتم « لودرميانك » مشروعه ( ص ٢٢٧ ) بقوله :

« وعلى كل حال فمن الواضح ان هناك ادلة كثيرة تؤيد ما اكدناه في الغصل الخاص بمشروع وادى نهر الأردن من ان استغلال منخفض وادى الاردن استغلال كاملا للأراضي سيجعل من المستطاع استيماب أدبعة ملاين لاجيء يهودى من أوروبا على أقل تقسدير وذلك بالإضافة الى ( ...د ١٨٠٠) عربي في فلسطين وشرقي الأردن الآن » .

وقال أيضا في ( ص ٢٢٨ - ٢٢٩ )

« أن أزدهار الشرق الادنى أجمع يكمن فى الأراضى الخصيبة والمدن والقرى المزدهرة والجمعيات التماونية ومصانع فلسطين اليهودية وستكون فلسطين التى ستمول أراضى الشرق الادنى » .

وللمشروع الذي وضعه مستر ( لودر ميلك ) هدف سياسي خطير لم ينكر ، اذ قال في صفحة ١٧٨ من كتابه ٠

( واذا وجد بعض العرب انهم لا يحبون العيش فى بلاد صناعية فبالاستطاعة نقلهم بسهولة الى سهول وادى الفرات ودجنة حيث هناك أراض واسعة لاعداد هاتلة من المهاجرين ) •

وأكثر من هذا ما قاله في صفحة ٢٣٨ من كتابه 1

( ان مشروع رى وقوة كهربية كهذا الذى يتيحه الوضع الغرباد لوادى الاردن ومنحدرات سواحل فلسطين، سيكون وسيلة المالجة عملية النزاع السسياسى الذى يثقل الارض المقدسة ، وسيهيىء مثل هذا المشروع عملا ويوفر أسبابا لجميع اليهود اللاجئين من أوربا والذين يرغبون في العودة الى فلسطين ) .

وعلى اثر ظهور مشروع لودر ميلك قامت « لجنة دراسة فلسطين ومسحها » الامريكية بدراسة فنية وهندسية لامكان تنفيذ مشروع الرى والقوى الكهربية في فلسطين ، وكان مستر (جيمس ، ب ، هايز) هو المهندس الرئيسي في تلك اللجنة وكان سابقا في قسم الهندسة في مشروع وادى تنيس ، وعقب ذلك قدم مستر ( جول ، ل ، سافيبرج ) المهندس المستشار للجنة تقريرا عن المشروع لوزارة الخارجية الامريكية ،

وبدل ذلك كله على مبلغ اهتمام المكومة الامريكية بالمشروع ومدى المتضائها له منذ وضعه مستر (لودر ميلك) وقد رحب اليهود بعشروع ( لودر ميلك ) وجعلوا تحقيقه خطتهم الاولى وراحوا _ تعاونهم امريكا وبريطانيا _ بعملون على تنفيذه ثم جاء مشروع ( جونستون ) مبنيا على أساس مشروع لودر ميلك .

## المؤامرات السياسية لتنفيذ مشروع لودد ميلك :

لبا اليهود الى جميع الوسسائل والجهدود بغية الوصدول الى تنفيذ مشروع لودر ميلك ، وجعلوا يمهدون لذلك بجميع الطرق والاسساليب ، ولما نقلت قضية فلسطين الى الامم المتحسدة فى عام ١٩٤٧ وتساقست جمعيتها العامة فى مسألة تقسيم فلسطين بذل اليهود اعتماما كبيرا لكى يكون من نصيب دولتهم المزعومة الاراضى الفلسطينية القريبة من مصادر وروافد نهر آلاردن واراضى النقب التى يمكن ربها عن طريق مشروع لودر ميلك .

ونجع اليهود في مساعيهم ، فدخلت هسـنه الاراضي ضمن حدود دولتهم وقد قال مستر ( عمانوئيل نيوما ) رئيس لجنة اراضي فلسطين ومسحها في مقدمة تقرير هذه اللجنة الموضوع في عام ١٩٤٨ :

( انه لمن حسن الحظ ان الذين كانوا مسئولين عن وضع تفاصيل مشروع التقسيم كانوا على علم ومعرفة بوجهات النظر الاسسساسية لمشروع لودر ميلك وانهم اتخسفوه الى حد بعيسد كقاعدة حددوا على اساسها حدود المناطق العربية والمناطق اليهودية ) .

وقد واصل اليهود جهودهم ومساعيهم بعد صدور قرارات تقسيم فلسطين وقيام الدولة اليهودية فيها للسيطرة النهائية على مناطق المينه ومصادرها في الاراضي اللبنانية والسورية والفلسطينية ، كما قاموا بسلسلة من الاعمال العدوانية على الحدود اللبنانية والسورية بغية الوصول الى مصادر المياه .

ولما قام برنادوت بمحاولاته المروفة الوصول إلى حل المسلكة فلسطة بندل اليهود وانصارهم جهودا قوية لحمله على التوصية بتمكين اليهود من السيطرة على جميع شمالى فلسطين ، وفي اجتماع وودس في يونية ويولية عام ١٦٤٨ اللدى عقد باشراف برنادوت طلب المراقبون البهود جعل الجليل الفريي كله من نصيب الدولة الصهيونية .

رلما صدرت توصيات الكونت فولك برنادوت فى ٢٧ من يونية سنة ١٩٤٨ كان فيها اقتراح يجعل الجليل الفريى بالإضافة الى الجليل الشرقى من نصيب الدولة الصهيونييية على أن يضم النقب الى الدول العربية ، فكانت النتيجة أن نقم اليهود عليه واغتالوه بعد ذلك ، اذ انهم كانوا بريدون السيطرة على الشمال كله لنقل المياه الى اراضى النقب وربها ،

وخوفا من وقوع تطورات سياسية تحرمهم الاستيلاء على النقب قام اليهود في خريف عام ١٩٤٨ بهجوم معروف على مناطق النقب فتمت لهم السيطرة على جميع المناطق الجنوبية باستثناء قطاع غزة الحالى .

وبعد عقد اتفاقيات الهدئة في رودس بين لبنان والاردن وسووية ومصر وبين اليهود جعل اليهود همهم الاول ضمان السيطرة على مصادر مياه نهر الاردن وروافده ، وعلى الرغم من شروط الهدئة واحكامها فان اليهود شرعوا في تجفيف بحيرة الحولة وشق القنوات فيها لتحويل مياه نهر الاردن الى بحيرة اصطناعية يحفرونها في سهل قرية عرابة البطوف في شمالى فلسطين شمال الناصرة ، وواصل اليهود أعمالهم هذه على الرغم من المقاومة التي أبداها السكان العرب في المنطقة المجردة من السسلاح في الحولة ، وعلى الرغم من معارضة السلطات العربية .

#### مؤامرات ومشروعات جديدة :

ادرك اليهود صعوبة تحقيق مشروعاتهم بسبب معارضة العرب فأخذوا يسعون من جديد للحصول على تأييد دولى لها واسباغ صغة الشرعية الدولية عليها مثلا:

( أ ) لما تشكلت لجنة التوفيق الفلسطينية التابعة للامم المتحدة السمى الى ايجاد حل القضية الفلسطينية اوصت بتشكيل لجنة فنية لدراسة الأوضاع الاقتصادية في الشرق الأدنى تمهيدا لحل مشكلة اللاجتين على اساس الاسكان والتوفيق ، فاوفدت الامم المتحدة لجنة تسمى

د لجنة الاستقصاء الاقتصادى فى الشرق الاوسط ، برياسسة مستر : (جوردون كلاب) رئيس مجلس ادارة لجنة وادى نهر تنيس فى الولايات المتحدة الامريكية وكان اختيار المستر كلاب بالذات مقصودا به دراسة المياه تعهيدا للتوصية بمشروعات لمصلحة اليهود ، وبعد دراسة قامت بها لجنة الاستقصاء الاقتصادى المذكورة أصدرت تقريرا أوصت فيه :

١ .. بامتصاص اللاجئين اقتصاديا من البلاد العربية ٠

٢ - باستغلال مياه الانهار العربية لتحسين الاحوال الاقتصادية.

٣ ــ بانشاء وكالة الامم المتحدة لاغاتة اللاجئين .

( وسيأتي . تفصيل ذلك في الفصل الخاص بمشروعات تصفية اللاجئين )

 (ب) على الرغم من كل الجهدود التي بذلها اليهود فانهم له يستطيعوا تحقيق مشروعهم وأصبحوا محتاجين لتأييد دولي أو مشروع عام يصدر دوليا لاستفلال مياه الاردن .

وكانت وكالة الاغائة قد توصلت الى اتفاق مع الحكومة الاردنية عام ١٩٥٢ لاستغلال مياه اليرموك لمصلحة الاراضى الاردنية ، ولكن قبا ان يوضع المشروع موضع التنفيذ وقع ضغط دولى نتيجة لمساعى اليهود فعدلت الوكالة عن تنفيذ مشروع اليرموك وأذاع مديرها السام بالوكالة حيثة ( مستر كارتر ) بيانا في أغسطس عام ١٩٥٧ قال فيه :

ا من الواجب اعادة النظر في مشروع البرموك والبحث عن مختلف الشئون المائية والقيام بدراسة شاملة لابجاد مشروع موحد لاستغلال جميع مياه الاردن وروافده ومصادره ) وأعلن مدير الوكالة في هــذا المان :

( ان الوكالة قررت بموافقة لجنتها الاستثمارية ان تطلب من لجنة مشروع وادى نهر تنيس الامريكية القيام بتلك الدراسة وتقديم تقرير عنها ٤ وكانت احالة أمر هذه الدراسة الى لجنة نهر تنيس مقدمة لمشروعات جونستون العروفة .

وقد قامت الجنة نهر تنيس بدراسة مشروع موحد الاستفلال مباه نهر الاردن وأوصت باسكان اللاجئين وامتصاصهم في الشرق .

وفى ٣١ من أغسطس أرسل جوردن كلاب الى الوكالة كتابا ضمنه تقريرا استمل على المشروع المقترح للانماء الموحد للمصادر المائية وتولى دئيس جمهورية الولايات المتحدة الامريكية مهمة تنفيذ هذا المشروع فاصدر امرا بتخصيص مبالغ من المال يعتقد أنها تكفى تنفيذه ، ثم أوقد مندوبا شخصيا عنه هو مستر ( اربك جونسستون ) لمباحثة الدول العربية واليهود بشائه ومن عنا عرف المشروع بمشروع جونستون .

( وسيأتي تفصيل ذلك فئ قصل مشروع مين أو جونستون )

مشروعات

تصفية قضية اللاجئين

************************************

ان المسروعات الاقتصادية التي وضعتها وكالة الغوت UNRWA ترمى الى ادهاج اللاجئين في اقتصاديات المنطقة ، وهذا يعنى ايجاد عمل للاجئين، وها دام العمل قد توافر فقد تحقق الاكتفاء الذاتي الذي يسلب اللاجيء حق التمتع بخدهات الوكالة ومن هنا لم يعد لوجود الوكالة أي مبرد ، فاتجهت النية الى اسناد أعمال الوكالة الى الدول المضيفة توطئة الالفائها .

وقد ناقشت اللجنة الاستشارية لوكالة الاغائة هذا الاقتراح ، ومن أهم النقط التى درسها التقرير المشترك نقل المستوليسة الادارية لاغاثة اللاجئين العرب الى الحكومات المشيغة ·

وقد رأى المندوب الامريكي تحديد موعد لهذا النقل وأيده مندوبا بريطانيا وفرنسا وقد أوضحوا أنهم يلقون صعوبة كبيرة في اقناع برلمانات بلادهم باستمراز تقديمالمبالغ وتبرعاتها لاطعام اللاجئين وهذهالصعوبات تزداد اذا لم تنفذ برامج الاسكان بسرعة ، ولكى ييسر عمليسة نقل أعمال الوكالة الى الدول المضيفة أعلن رصد ٣٠٠٠٠٠٠ دولار لهذا الغرض .

وأوضع المندوب الامريكي أيضا أنه لاينتظر من الشعب الامريكي أن يتحمل الى مالانهاية القسط الاكبر من العبه النائج عن هذا الوضع ، ثم بين أن الولايات المتحدة لن تستمر في دفع المبالغ اللازمة لتحقيق برامج الوكالة إذا لم تقم الحكومات بالدول العربية بتحمل مايجب عليها من المسئوليات خصوصا أن الحكومة الامريكية تدفع ٧٠٪ هن التبرعات للاجتين وطلب أن تساعد الدول ذات المواردالبترولية الضخمة لجنة جمع التبرعات بهيئة الام على قسم من التبرعات اللازمة للاجتين العرب .

وفى جلسة ١٩٥٣/١٠/١٤ قال المندوب الامريكى ان نقل مسئولية الوكالة للدول المضيفة من الممكن أن يتم على مرحلتين :

الأولى _ نقل مستوليات التعليم والصبحة والحدمات الاجتماعية

الاخرى _ نقل سائر مسئوليات الوكالة من شئون الطعاموالاسعاف

وعلق على هذا النقل للمسئولية مؤكدا أن بلاده مستعدة للاستمرار في المعونة المادية في حالة نقل المسئولية الى الدول العربية ·

وقد عارض المتدوون العرب فكرة نقل أعمال الوكالة الى الدول العربية ، وأوضح مندوب الاردن ذلك بقوله عن انتهاء مدة الوكالة :

انه يعتقد أنه لا يمكن فصل هذا التاريخ عن تاريخ آخر مرتبط به كل الارتباط وهو انهاء المسكلة الفلسطينية نفسها ، اذ ليس من المقول ان نتحدث عن انهاء مهمة الوكالة قبل ايجاد حل لمسكلة اللاجئين العرب ، فالوكالة ليست الا نتيجة للقضية الفلسطينية ولا يمكن اعتبارها مستقلة عنها . .

وترى الدول العربية أن محاولة هيئة الأمم نقل الوكالة إلى الحكومات المضيفة خطوة لتصفية أعمال الوكالة › اذ بعد نقلها للحكومات المضيفة من المحتصل أن نقل معونتها تدريجيا فتضعل الدول المضيفة الى حمل العب بدلا من ميئة الامم وفي حالة استمراز هيئة الامم في دفع معونة اللاجئين للحكومات العربية تستطيع أن تهدد الدول العربية بقبول مشروعات هيئة الامم لاسكان اللاجئين حتى اذا رفضت الدول العربية فأن هيئة الامم تهدد بقطع معونتها ، واذن فنقل اعمال الوكالة الى الدول المضيفة ليس في مصلحة اللاجئين العرب ولا في مصلحة الدول المضيفة ، ولهذا رفضت في مصلحة الدول المضيفة ، ولهذا رفضت الدول العربية قبول نقل أعمال الوكالة اليها .

ولجات الوكالة المي تهجير اللاجئين وتهيئة الرزق لهم بعيدا عن حصار اسرائيل فوضعت وكالة الغوث خطتها على اساس تهجير ١٠٠ الف من غزة و ٤٠٠ ألفا من لبنان الى العراق وشمالي سورية وارض الجزائر وليبيا ، ولكن اللاجشين احجموا عن ذلك وأيدت أمريكا وجهة نظر الوكالة ، فأصدرت قانونا قبلت بموجبه دخول الفي لاجيء فلسطين .

وعقدت الوكالة كذلك اتفاقيات مع دول أخرى لتهجير اللاجئين منها استراليا وكندا والبرازيل ه

## مشروعات توطين اللاجئين وتهجيرهم

#### أولا _ مشروعات التوطين :

تممل الدول الفربية بالاتفاق معاسرائيل على تصفية قضية اللاجئين عن طريق توطينهم وتهجرهم وتستفل الوكالة ضعف امكانيسات هؤلاء اللاجئين وفقرهم للضغط عليهم في قبول مشروعات التوطين أو الهجرة ، وقد حاولت الدول الغربية الضغط على الدول العربية في هذا المسلمد ملوحة بوقف المونات التي تقدمها وكالة الاغائة ،

وتهدف مشروعات توطين اللاجئين الفلسطينيين الى استقرارهم فى المناطق التي يقيمون فيها حاليا أو فى بعض المناطق الاخرى من الاقطار العربية المهيأة لقبول المزيد من السكان ولا سيما السهول الزراعية فى سورية والعراق وسيناء •

## مشروع بلاندفورد:

قدم مستر بلاند فورد مدير وكالة الغوث الدوليسة في ١١ مس ديسمبر عام ١٩٥١ تقريره الى الجمعية العامة للامم المتحدة في ضسوء توصيات لجنة مستر كلاب ، وطلب فيه الموافقة على ميزانيسة السنوات الثلاث بمقدار ٢٥٠ مليون دولار على أن يصرف منها مبلغ ٢٠٠ مليون دولار على مشروعات ادماج اللاجئين في حياة دول الشرق الاوسط ساى في البلاد العربية ، ومبلغ خمسين مليون دولار لمساعدتهم على ايتجاد المساكن ونقلهم من المسكرات وابيجاد مشروعات صناعية وزراعية ، والقصد النهائي من علما المشروع هو تعويل اللاجئين الى المكانيات اقتصادية ايجابية في بلدان الشروع هو تعويل اللاجئين الى المكانيات اقتصادية ايجابية في بلدان الشرق الاوسط تمهيدا لانهاء القضية وتصغيتها .

#### مشروع آمریکی :

في ١٨ من ديسمبر سنة ١٩٥١ قدم بعض زعماء الكنيسة الامريكية وكبار ساسة أمريكا مذكرة الى الامم المتحدة تشتمل على مشروع لتوطين اللاجئين الفلسطينيين في البلاد العربية قدرت تكاليفه بـ ٨٠٠ مليون دولار منها ٣٠٠ لتوطين اللاجئين والباقى ـ ٥٠٠ مليون دولار للتنمية الموارد بوساطة لجنة تستخدم موارد الميام والكهرباء بأنهارالاردن ودجلة والقرات على أن تدعى الدول العزبية الى التبرع بأرض لكل أسرة من اللاجئين ٤ كما

تدعى اسرائيل للتساهمة فى التعويض عنالاراضى العربية التى صادرتها، أما حيثة الامم فتساهم بالبعائب الاكبر من الاعتماد المطلوب لتنفيذمشروع الاستيطان والاتماش •

وقد عارض الزعمساء الامريكيون في مذكرتهم عودة اللاجئين ال فلسطين ، واقترحوا اقامة مشروعات على نهسر الاردن لمسلحسة الاردن واسرائيل وعلى نهر دجلة والفرات لمسلحة سسورية والعراق وعلى نهر الليطاني لمسلحة لبنان على غرار مشروع وادى تنيس بأمريكا واشترطوا في مشروعهم أن تحدد الدول المربية وبخاصة سورية والعراق المساطق القليلة السكان التي يتيسر امسكان اللاجئين فيها ، وذكروا أن العراق لايستغل الا ۲۰ ٪ من أراضيه الصالحة للزراعة ومساحتها ۳۰ مليون فدان وأن بامكان العراق استيماب ثلاثة أرباع مليون لاجي، فلسطيني .

وأشارت المذكرة كذلك الى أن سورية تستطيع زيادة أراضيها المزروعة ١٥٠ ألفا من الافدنة وكذلك لبنان في وسعه أن يزيد ارضيك المزروعة ١٠٠ ألف والاردن في وسعه أن يزيد مليوني فدان باستخدام المطرق الحديثة للرى والزراعة وخدوا مذكراتهم بقولهم: ان عودة اللاجئين الموب الى اسرائيل توقع الاضطراب الكلى في اقتصاد هذه الدولة وتهدد كانها ذاته ٠

## مشروع کین :

قدم هذا المشروع بصورة سرية مستر كين الانجليزى مدير الوكالة المساعد ، وقد اقترح فيه على الامم المتحدة أن تقدم هبلغ ٣٠٠ مليون دولار نقدا للدول العربية ، ثم يترك لها أمر اللاجئين العرب لتحل مشسكلتهم كما نرى ، وقد طن ساسة الغرب أن مثل تلك الاموال الوافرة لن تقصر على اغراء اللاجئين فحسب بل ستثير اهتمام الدول العربية نفسها اذ ستنفق تلك الاموال في أراضيها وقد اقترح مستر كين في مذكرته السرية نقل القسم الأكبر من لاجئي لبنان الى سورية ونقل نحو ١٠٠ الف لاجي، من عزة وفلسطين الى الاردن والعراق وليبيا وأضاف مستر كين أن العمل بهذا الاقتراح كفيل لتتخلص الامم المتحدة من مشسكلة اللاجئين وباغراء المولية ولعربية على حمل العب،

## شرع جورين کلاب :

كان هذا المشرع أخطر مشروع غربي وضع ليكون أساسا تحمل عليه القضية الفلسطينية ، وقد وضعت دراسة هذا المشروع لجنة وادى نهر تنيس الامريكية التي كان يرأسها مستر جوردون كلاب ، وقد أوفدته الامم المتحدة الى الشرق الاوسط على رأس لجنة الاستقصاء الاقتصادي لدراسة الاحوال الاقتصادية في المنطقة ، وقد أوضت اللجنة المذكورةضمن ما أوصت بضرورة مساعدة البلاد اقتصاديا ليعيشوا فيها كما اقترحت تشكيل وكالة الامم المتحدة لاغاثة اللاجتين : ففي ٣١ من أغسطس عام ١٩٥٣ أرسل جوردون كلاب كتابا الى مدير وكالة الامم المتحدة ضمنسه تقريرا اشتمل على المشروع المقترح للانماء الموحد للمصادر المائية ، ويقوم هذا المشروع على تنظيم ينابيع المياه في الحولة والحصباني ثم تخزينها في بحيرة طبرية كي تستعمل في ري المناطق الزراعية في الاردن وسورية ولبنان واسرائيل بغض النظر عن الحدود السياسية ، وقدرت تكاليف المشروع بنحو ١٣٠ مليون دولار وأخذت الولايات المتحدة الامريكية على عاتقها مسئولية العمل على تنفيذ المشروع ، فأرصدت مبالغ من المال لهذا الغرض ، وأوقد رئيسها السابق مستر ايزنهاور في اكتوبر عام ١٩٥٣ مندوبا شخصيا عنه هو مستر أريك جونستون لعرض الشروع على العرب واليهود ابتغاء الحصول على موافقة الطرفين عليه

وقد درس العرب المشروع كما درسه اليهود وقدم كل من الطرفين مشروعا معدلاً •

نم زار جونستون منطقة الشرق الاوسط مرة ثانية في عام ١٩٥٤ ومرة ثالثة في عام ١٩٥٥ للمفاوضة على المشروع ، الا أن المشروع طوى بعد ذلك التاريخ •

#### مشروع بادوح ،

فى شهر عايو عام ١٩٥٥ تلقى رئيس الهيئة العربية العليا لفلسطين كتابا صادرًا من مانيلا بتوقيع دانيال فراسو باروخ يتضمن أن مناك لجنة دولية من أعضائها تشرشل ومندريس وفرانس ومدام روزفلت وبرنارد باروخ وآخرون من رؤساء بعض الحكومات الشرقية وسواهم وان مشروعة قد أعد لتوطين اللاجئين الفلسطينيين المقيمين بغزة واسكانهم في مصر وسورية وثبنان والعراق ، كما أعد أيضا برنامج لنقل عدد منهسم الى باكستان وكندا والولايات المتحدة وجمهوريات أمريكا الجنوبية ، وطلب دانبال باروخ في رسالته من رئيس الهيئة العربية العليا أن يقبل عضوية اللجنة المدكورة ، وقد رد رئيس الهيئة رافضا ذلك مطالباً لها بوجوب اعادة اللاجئين الى ديارهم واستعادة أملاكهم وأموالهم وايقاف هجرة اليهود الى فلسطين .

وفى يوليو من العام نفسه تلقى رئيس الهيئة العربية كتابا آخر من باروخ يقول فيه : انه تلقى ردا من مستر ايدن على رسالته فى هذا الصدد جاء فيها ما نصه :

ان ان حكومة المعافظين ستعمل بكل وسيلة تقع ضمن استطاعتها للوصول الى اسكان اللاجئين العرب الذين أخرجوا عن فلسطين •

## مشروع مين

او مشروع جونستون

خريطة رقم ٥٠٥

في عام ١٩٤٦ نشر مشروع «لودر ميلك» النى ورد ذكره آنفا والذي يتلخص في الناء مشروع «روتنبرج» وتعويل مبعارى الاردن في الشمال لارواء سهل الحولة ، ومرج ابن عامر وسهول بيسان ثم الاستعاضة عن مشروع «روتنبرج» بعفر قناة للمياه المالحة تبتدىء من البحر الابيض التوسط وتنتهى في البحر الميت لتوليد القوى الكهربية .

وفى السنة نفسها ظهر مشروع (هايز ـ سافيدج) وهو يقوم على استثمار المياه التى تعت الارض ومياه الينابيع فى غور الاردن وسهولة رفعها بمجموعات المضخات الكهربية التى تستمد قوتها من سد يقوم على نهر الحصبانى فى لبنان ، ثم تحول مجارى المياه الرئيسية لكل من نهر الاردن والحصبانى وبانياس الى قناة مرتفعة تبنى فى مكان عال على طرف الجبال التى غرب الحولة ، وتستمر هذه القناة فتخترق جبل الكرمل ثم تنحدر صوب متحدرات الجبال الغربية وتجرى الى أقصى مناطق الجنوب فى فلسطين .

أما سهل الحولة فيروى من مياه الينابيع الاخرى التي شرقى السهل وغربيه ، وحيث ان مياه نهر الاردن تفرغ بهنده الطريقة فان المسروعات الكهربية من امتياز « روتبرج ، التي تعتمد على مياه نهر الاردن واليرموكي جسر المجامع جنوب يحيرة طبرية تبطل ويستبدل بها استعمال المياه المنحدة من البحر الابيض المتوسط الى وادى الاردن التي تبنى قناة خاصة لجرها ه

وينتج عن ذلك حتما تحويل نصف مياه اليرموك الى بحيرة طيرية حتى لاتجف ، أما سهل الاردن فلا بد من اروائه حينتذ بقنوات تنشساً. فيه وتستثمر المياه القليلة الباقية في النهر ويفاد من المياه الكلمنة تحت الارض .

وقد اقترح سافيدج الحصول على موافقة الحكومة اللبنانية تحويل

كميات كبيرة من المياه اللبنانية لكى تصب فى القناة الجبلية الموتفعة التى مر ذكرهسا والتى تنتهى فى النقب و وقال اصحاب المشروع: انه فى الامكان ارواء مساحة ٢٥٥ مليون دونم ، على أن الخبراء الذين درسوا هذا المشروع شكوا كثيرا فى امكانية تأمين المياه لهذه المساحات بصورة منتظمة خصوصا فى السنوات الجافة التى تقل فيها الامطار .

نم ان الشروع المقترح من قبل سافيدج والدكتورلودر هيلك يحتاج الى تنظيم دقيق وتعاون تام بين جميع الذين يستعملون المياه في جميع المناطق التى تروى وهي مناطق يسكنها العرب واليهود على السدوة فالقنوات المقترحة في أعلى الجبال تتعرض ، لعوامل سياسية وجيولوجية يصعب السيطرة عليها ولهذا رأى الخبراء أن المشروع لايكتب له النجاح الا اذا قبله جميع سكان تلك المنطقة والمناطق المجاورة .

وتعود المبادرة الى درس كل هذه المشروعات للوكالة اليهودية فهى البلاد التى استقدمت المهندس الامريكي «هايز» لدراسة مصادر المياه في البلاد والمهندس سافيدج وقد مكت الاخير وقتا قصيرا في فلسطين ، أما الاول فنصرف طيلة شناء سنة ١٩٤٤ لبحث مشروعه ، ولقد اعترض العربعلى هذا المشروع وقام اعتراضهم على أنه مشروع سياسي لا اقتصادي عمراني القصد الاول منه ادخال مهاجرين جدد ٠

## العناصر الاساسية لشروع جونستون :

ينى هذا المشروع على الوثائق التى قدمتها وكالة اغاثة اللاجئين ولم يقم واضعو المشروع بزيارة الاراضى ولم يتصلوا بالدوائر المختصة فى الدولة التى لها مصالح فى المشروع ، وكانت مصادر الوثائق الفنية التي اعتمدها جونستون هم :

- ١ مصدر بريطاني: تقرير دايونيدس وماكدونالد،
- ٣ ـ مصدر من الامم المتحدة : تقرير بعثة الشرق الاوسط ٠
  - ٣ ـ مصدر من الامم المتحدة تقرير المهندس تشارلزمين •

## هاذا يتضمن مشروع جونستون :

تقوم أسس التجهيزات المائية على مشروعين ضحمين :

أولهما يتناول ناحية الرى وهو لارواء الاراضى الزراعية بقنوات يعيدة المدى أما المشروع الآخر فهو مخصص لتوليد القوة الكهربية وكلا المشروعين ينطبق على حدود اسرائيل الحاضرة والمرسومة باتفاقيات: الهدنة •

ويتكون المشروع المذكور مما يلي :

١ ــ انشاء سد على نهر الحصبانى العلوى لتخزين فائض الإبراد
 الشترى للنهر أمام هذا السد -

 ۲ - تحویل میاه نهر بانیاس والدان والحصبانی فی ترعة ثنشسا لمحمل میاه هلم الانهار لفرض ری الاراضی فی حوض الحولة الاعلی ومنطقة (ماشحار) وتلال الجلیل ووادی یافنیل ووادی جزریل -

٣ - تحويل مياه نهر البرموك الى ترعة الغور الشرقية والى بحيرة طبرية حيث يفاد من المياه المتجمعة في هذه البحيرة من نهر البرموك ونهر الاردن في رى الاراضى الزراعية في منطقة الغور الممتنة من بحيرة طبرية والبحر الميت "

٤ – انشاء ترعة رئيسية شرق نهر الاردن وترعة رئيسية أخرى غربه مع مايلزممن قناطر توزيع على بعيرة طبرية لحمل مياه هاتين الترعتين بسهولة لرى الاراضى التى على ضسفتى النهر وسيستلزم ذلك القيسام يالاعمال اللازمة لرفع منسوب بحيرة طبرية بمقدار مترين •

تجفيف مستنقعات الحولة لزراعتها والإفادة من المساء التي كانت تضيع فيها بالبخر والترسب وذلك بتوجيههما الى يحيرة طبرية لنخرينها .

 آ ــ انشاء ما يلزم من الاعمال والترع للتحكم فى المياه الدائسة بالوديان التى جنوب بحيرة طبرية

 ٧ ــ انشاء الخزانات لحفظ مياه فيضانات الوديان على حسب ماتظهر الابحاث التفصيلية *

 ٨ ــ استثمار مياه الآبار لاغراض الرى وذلك فى المناطق التى يتضم غيها صلاحية ذلك كما فى وادى الغور هويافتيل - ٩ ــ انشاء قناة تأخذ مياهها من أمام سند الحسياني وتقام عليها.
 محطة لتوليد القوى الكهربية بالقرب من تل حي ( داخل فلسطين المحتلة).

 ا. ما استنباط القوى الكهربية من نهر اليرموك وذلك بانشاء سد المقاون على النهر المذكور مع انشاء قناة تأخذ مياهها من أمامه وتقام عليها معطة لتوليد القوى الكهربية بالقرب من عدسية

## اهم أعمال مشروع جونستون :

## ١ ـ خزان نهر الحصباني :

اقترح المشروغ سبد هذا الخزان على نهر الحصباني أمام التقائه بنهر الاردن بنحو عشرين كم ، على أن يكون انشاؤه بارتفاع ٩٠ مترا لتخزين ١٩٥ مترا لتخزين ١٩٥ مليون متر مكعب امامه ، ونظرا لان متوسط التصريف السنويلنهر الحصياني في هذا الموقع (١٣٠) مليون متر مكعب فانه اقترح تخزين مياه فيضان هذا النهر سنويا أمام الخزان حتى يتم ملؤها بالسعة المذكورة ثم تممل الموازنات عليه في باقي شهور السنة على حسب الاحتياجات مع مايود من تصريف نهري بانياس ودان ٠٠

## ٢ ـ تحويل مياه بانياس والدان والحصباني :

اقترح المشروع انشاء صد تحويل على نهر يانيساس وذلك لفرض تحويل مباههذا النهر الى ترعة بجرى انشاؤها ابتداء من موقعهذا السد ثم تتجه الى الغرب حتى تلتفي بنهر الدان حيث تنشأ قنطرة على هذا النهر لفرض تحويل مباهه مع مباه بنابيع تل القاضى الى الترعة المدكورة التى تستمر في جريانها بعد ذلك مسافة نحو ثلاثة كيلو مترات جيث تصب فيها مياه نهر الحصباني

وتصب المياه المحولة بعد ذلك في الترعة بعد نحو ١/٩ من الكيلومتر بعد التقائها بنهر الحصباني ويصبح تصريف الترعة في هذا الموقع نحو ١٠٤ مترا مكعبا واقترح أن تمتد الترعة من هذا الموقع نحو١٠٤ كيلومترات الى الجنوب أى أن مجموع طولها من مبدئها عند نهر بانياس بيلغ نحو ١٠٤ كم ٠

وهذه الترعة ستمد منطقة الحولة بمياه الرى عند مرورها الى شرقى المنطقة كما انها عند نهو خمستة كما انها عند نهايتها (تجاه مدينة طبرية وعلى بعد نعو خمستة كيلومترات غرب هذه المدينة ) يتفرغ منها جملية فروع تخترق منطقة تلال الجليل ووادى وجزويل، لرى هذه المنطقة .

وستنشأ هذه الترعة في بعض أجزائها في الصنح وفي معظم طولها تمر في التراب . على أنه من المقترح تبطين هذه الترعة لتقليل الفاقد من الماء بفعل الترشيح .

# ٣ ـ تحويل مياه نهر اليرموك الى بحيرة طرية وترعة الفور الشرقية والفرية:

اقترح انشاء سد تحويل على نهر الرموك ومن المياه المجمعة أمام هذا السد تؤخذ ترعة النور للرى كمسا تؤخذ تحويله الى يحيرة طبرية وستصب المياه الخارجة من محطة القوى الكهربية (بمدسية) أمام السسد المذكور ٠

ومن المقترح جمل التحويلة الى بعيرة طبرية بعيث تكفى حمل جميع مياه نهر البرموك التى لاتدخل فى ترعة الفور الشرقية مما يجمل تصريف هذه التحويلة يصل الى نحو ٧٥٠ مليون متر مكمب فى الفيضان .

وستخصص ترعة الفور الشرقية لرى منطقة الفور الشرقية وسيكون تصريفها عند مبدئها حوالى ١٦ مليون متر مكمب وهي تستمد ما هما من نهر اليموك أمام السد التحويلي المنوه عنه أو من المخزرن ببحيرة طبرية وذلك وصلة خاصة ٠

وستمتد ترعة الفور الشرقية آتى الجنوب بطول حوالى ١٥٠٠ كيلومتن لتفدية جميع مسروع الرى التى تتفرغ منها فى هذا الطول لرى منطقة الفور الشرقية •

أما ترعة الفور الفربية فستأخذ مياهها من المخزون ببحيرة طبرية وسيكون تصريفها. عند مبدئها حوالي ١٣ مليون متر مكسب وستمتد هذه الترعة الى الجنوب بطول حوالي ١٠٠ كيلومتر لتفذية جميع قروع الرئ التي تتفرع عنها في مذا الطول لرى منطقة الفور الغربية •

ومن المقترح انه في حالة تعذر تنفيذ الجزء الشحالي في ترعة الفور الغربية (بسبب الظروف الطبوغرافية في هذا الجزء) يحمل التصريف اللازم لمنطقة القور الفربية من بحيرة طبرية عن طريق ترعة الفور الشرقية حتى وادى كفر نجه حيث يعرر هذا التصريف في فنساة بطول حوالي ورع كيلونت عبر نهر الاردن الى ترعة الغور الغربية -

. وتمشية مع الاعمال المتقدمة فانه يتحتم القيام بالاعمال اللازمــة الشمان امكان رفع منسوب المياه ببحيرة طبرية بمقدار مترين .

#### ٤ ـ. تجفيف مستنقمات الحولة :

اقترح تبغيف بعيرة الحولة وأراضى المستنقعات المعتدة شمالها وذلك لفرض استصلاح هذه الاراضى وربها وزراعتها ، وفى الوقت نفسه تقليل مايفقد من المياه فى المنطقة بالبخر مع منع انتشسار الملاريا ، وللوصول الى آغراض التجفيف المذكورة فائه اقترح تخفيض وتوسيع مخرج بحيرة الحولة مع انشاء ترعة يكفى قطاعها حمل مياه الفائض من فيضاتات تهر بانياس ودان والحصبائي حيث قد يأتى فيضسان هذه الانهار وقت امتلاء خزان الحصبائي ميا بحتم تجفيف مياه الفيضسان المذكورة الى تهر الاردن وقد تم بالغمل تجفيف بحيرة الحولة .

#### ه ... التحكم في الياه الدائمة بالوديان :

اقترح أن يكون ذلك بانشاء السدود والقناطر والترع على حسب ماتظهره الإبحاث التفصيلية •

#### ٦ _ حفظ مياه فيضان الوديان :

اقترح أن يكون ذلك بانشاء السدود والخزانات والترع والقنساطر ويقسلو أقصى ما يسكن استفسلاله صنويا من ميساه فيضان حذه الوديان بالإعنال المذكورة بتحو ٧٤ مليون متر مكعب

#### ٧ ــ استثمار مياه الآبار:

اقترح استثمار مياه الآبار لاغراض الرى حينما تنضح صلاحية ذلك بتكاليف معقولة و ويمكن الاعتماد على بعض هذه الآبار كلية في مناطقها لأغراض الرى كما أنه يمكن استممال بعضها للمساعدة في ذلك بالمناطق التي لاتتمتع برى كامل وينتظر وجود الآبار التي تصلح لذلك في كل من وادى الفور ووادى بافنيل •

#### ٨ ـ محلة توليد كوربية بالقرب من تل حي :

اقترح انشباء قناة فرعية من أمام سند الحصبائي تسير الى الجنوب حتى تصب بالقرب من قرية تل حى في الترعة الرئيسية المجمعة لمسام

أنهار الحصياني وبانياس ودان بانحدار قدره نحو ٢٨٩ مترا ويفاد منه في انشاء محطة لتوليد القوى الكهربية بقوة قدرها نحو ( ٧٠٠٠٠٠ ) كيلووات ٠

#### ٩ _ سد القارن على نهر الرموك ومحطة قوى علسية :

اقترح انشاء سد المقارن على نهر اليرموك بارتفاع ٨٥ مترا وسعة ٧٧ مليون متر مكسب من المياه يفاد منها في أغراض الرى بحوالي ٢٤مليون متر مكسب سنويا على أن يرتفع هذا السد في المستقبل الى ارتفاع ١٥ مترا بسعة ١٩٥ مليون متر مكسب من المياه يفاد منها في أغراض الرى يحوالي ٥٦ مليون متر مكسب سنونا .

واقترح انشاء تحويلة تبدأ من امام هذا السد ثم تعود فتصب في نهر البرموك أمام سد التحويل (الذي تتفنى من أمامه ترعة الفور الشرقية والتحويلة المقترحة الى بحيرة طبرية ) على أن يقام على هذه التحويلة عطة قوى كهربية عند علمسية بقوة قدها (... (٣٠٠٠) كيلووات المسد بارتفاع المده مترا) حزاه في المستقبل اذا ارتفع السد ٩٥ مترا) _ الى (٣٨٠٠٠٠) كيلووات ٥٠

والجدول التالى يبين كنية المياه المخصصـــة لكل بلد على حسب مشروع جونستون :

عليها	، التي يحصل	كميات المياه			
الجبوع م ² سنويا	من الوديان مليون م٣ ســنويا	من الانهار مليونم؟ سسنويا	المقدر بالمتر للدونم فالسنة	المساحة المقررة بالمشروع (دونم)	النطقية
20		٤٥	10	۳۰٫۰۰۰	سكسوريا
· VV2	· 444 ·	29V		۲۹۰۰۰۰	الاردن
.798	1.0	P&7	· –	۰۰۰۰۱۶	اسرائيل.
1717	747	۸۳۱	10	۳۰۰۰۰	المجموع

## التكاليف القدرة لشروع جونستون :

ويبين الجدول التالى تكاليف مشروع جونستُون مع ملاحظة مايلى : ١ ـ ان التكاليف المذكورة حسبت على أساس الاسعار السائدة في الولايات المتحدة الامريكية عام ١٩٥٣ ٠

٢. ــ ان النفقات الإحمالية لاتشمل تكاليف انشاء القنوات الفرعية
 أو تمن الاراض المستهلكة أو الفوائد على رأس المسال المطلوب أو الطرق
 الرئيسية أو الفرعية أو غيرها من النفقات غير المنظورة

جلة التكاليف دولار	ثكاليف اعمال توليد القوى الكهربية (دولار)	تكاليف اعمال الرى ان الاعمال (دولار)
۰۰۰ر۲۸		رحلة الاولى ٠٠٠ر٣٨٠٠٠
٠٠٠ر٠٠٥ر٢٧	۱۱٫۰۰۰ر۰۰۰ر	رحلة الثانية ٢٠٠٠،٠٠٥ر ١٦
٠٠٠ر٠٠٥ر١٦		رحلة الثالثة ٠٠٠ر٥٠٠ر١٦
٠٠٠ر٠٠٠ر٣٩	۲۲٫۰۰۰٫۰۰۰	رحلة الرابعة ٢٠٠٠ر١٧٥٠٠
12,,	۰۰۰ر•۰۰۰ر∨	رحلة الخامسة ٢٠٠٠ر٧
۰۰۰ر۰۰۰ر۱۳۵	\$-,	جبوع ۰۰۰ر۱۰۰۰ره۹

وتجدر الملاحظة الى أن واضعى المشروع قدروا مدة تتردد بين (٣-٣) سنوات لاتمام أعمال المرحلة الاولى من المشروع والبدء بتشغيلها كمسا يقدرون عشر سنوات أو خمس عشرة سنة لاتمام جميع مراحل المشروع.

## فيه مشروع جونستون كسورية وكبنان والاردن :

ليس للبنان أية فائدة من مشروع جونستون فان المياه المخزونة في المصباني نسيل في قناة تتجه نحو الحدود الفلسطينية وتصب في قنساة الرئيسية المتجهة الى منطقة الجليل بعد أن تنشأ عليها معامل التوليد داخل الاراضي الاسرائيلية

ان هذا المشروع لايزال موضع شك من حيث مناعة الاراضي لحزن المياه ولم تجر أية دراسات جيولوجية لمعرفة خصائص الاراضي ومناعتها غاذا تبين أن هذا المشروع صالح فنيا فانه يمكن استعمال قسم من مياهه في الاراضي اللبتانية لرى سهل المرج الشرقى مرج جعيون ، وسهول أخرى لبنانية بالقرب من الحدود السورية قد تبلغ مساحتها ٣٠ آلف دونم وذلك من الوجهة الفنية دون أن يكون لاسرائيل أي حق في مياه تهر الأردن.

وكذلك يمكن انشاء معمل توليد الكهربا من مياه الحصبائي ضعن الاراضي اللبنانية وليس في الاراضي الإسرائيلية كما يقترحه مشروع جوستون •

وليس لسورية مصلحة في مقترحات مشروع جونستون فان مياه نبع بانياس تؤخذ بكاملها في قناة الرى الاسرائيلية في حين أنه بالامكان ارواء مساحة ٣٠ الف دونم ضمن الاراضي السورية من نبع بانياس وقد تجد سورية من مصلحتها انماء مشروعات الرى على الضفة السورية من الحولة ونهر الاردن وبحرة طبرية باستعمال قسم المياه المخزونة على نهر الحصباني ومن المياه التي تنبع من بانياس ، ويقتضي هسذا القيام بدراسات فنية للتثبت من صحة هذه الامكانيات

وفيما يتعلق برى ٣٠ ألف دونم بالقرب من المزيريب في الاواضى السورية فان هذا المشروع ليس بجديد فقد قامت الدولة السورية بانشاءات منذ عام ١٩٤٩ يروى الآن بها ما مساحته ١٦ ألف دونم دون اللجوء الى أية مساعدة خارجية ٠

أها المملكة الاردنية فانها سستفيد من مشروع جونسستون لرئ (٤٦٦٠٠٠) دونم جديدة وقد تجد من مصلحتها أن تستميل مياهالروافد الثانوية قبل مصبها في نهر الاردن لرى أراض أردنية داخل حدودها عوفي مأده الحالة يجب العمل على زيادة كمية المياه الصادرة من بحيرة طبوية لرى السهل المنخفض •

## خطورة مشروع جونستون على البلاد العربية :

ان المشروع المقترح يفيد اسرائيل والمملكة الاردنية بالتساوى فيما
 يتفلق بمياه الرى وفي سياق دراسته تجب ملاحظة شرطين أساسيين :

 ١ يجب أن يقتصر استعمال المياه على الاراضى التي ضمن الحوض الطبيعي للنهر *

٢ يجب أن تصبح بحيرة طبرية الخزان المنظم لمياه نهر الأردن
 واليرموك وأن تكون تحت اشراف الدول العربية صاحبة المنفعة .

ان استعمال مياه الاردن للرى على هذا النطاق الواسع يؤدى الى الخفاض مستوى البحر الميت والى تجفيفه تدريجيا اذا لم يستعض عن مياه نهر الاردن الماخوذة الرى بمياه جديدة الدلك فكر الهندسون منذ سنوات كثيرة في امكان استعمال مياه البحر الابيض المتوسط للمحافظة على مستوى المياه في البحر الميت الوقت نفسه استعمال ميساء المبحر لتوليد الطاقة الكهرية -

## ملاطقة اللجنة الفنية العربية على مشروع جونستون:

تقدم مستر جونستون بعرض مشروعه على رؤساء الحكومات العربية دات العلاقة خلال شهر نوفمبر سنة ١٩٥٣ ، فعرضت القضية على اللجنة السياسية لجلمعة الدول العربية التي وافقت في اجتماعها المعقود في القاهرة في ١٢ من يناير سنة ١٩٥٤ على تاليف لجنة فنية عربية لدراسة هذا المسروع الموحد وبيان ملاحظاتها عليه وتقديم مشروع عربي جنديد للانتفاع من مياه نهر الاردن وروافده بحسب مقتضيات مصلحة البلدد العربية ، وتألفت اللجنة الفنية العربية من خبراء كل من مصر وسورية ولبنان والاردن واجتمعت في القاهرة خلال شهر يناير ١٩٥٤ ودرست المسروع الموجدة وابلت ملاحظاتها عليه أهمها مايلي :

#### ١ اهمل المشروع الحدود السياسية على الرغم من أهميتها

۲ ـ أن يفيد لبنان من هذا المشروع شيئا مع أن نهر العصباني في الراضيه، وقد شمل المشروعانشاء سد على هذا النهر في الاراضي اللبنانية على حين جعل المياه التي تخزن أمامه لمسلحة اسرائيل في الوقت الذي اللبنان في حوض النهر نفسه مسساحة تصل الى ٣٥ الف دونم صالحة للزراعة ولا ينقصها سوى اعداد مياه الرى لها من الحصبائي .

٣ ــ معظم الميساه التى قدرها المشروع للاردن ستخزن في بعيرة طبرية وهذه البعيرة جميعها مع شواطئها فى المنطقة المحتلة ، ولا شك أنه سينتج عن هذا الوضع أن الاردن سيكون تحت رحمة اسرائيسل وحكومتها فيما يتعلق بخزن المياه وكذلك فيما يتعلق بتحويلها الى قناتى الغور الشرقية والغربية .

٤ ــ يلاحظ أن ماخصص للعرب من المياه يبلغ ٨١٩ ألف متر مكعب على حين تتدفق المياه من ينابيع عربية في لبنان والاردن ومسورية ومن المينابيع الاخرى التي على ضفتي النهر وجميعها على وجله التقريب في منطقة الاردن وهذه المياه تتدفق بالكميات التالية :

نهر العصباني ١٥٧ مليون متر مكمب وينابيع الضُّفَة الشرقية٦٣٣ مليون متر مكمب ٠

نهر بالياس ۱۵۷ مليون متر مكعب وينابيع النصفة الفربية ١٤٥ مليون متر مكعب ٠

نهر البرموك ٤٥٧ مليون متر مكعب ٠

م ذكر مشروع جونستون أن مساحة الاراضى التى فى اسرائيل والتى تفيد من المشروع ٢٦٦ الف دونم مع أن فى منطقة الحولة المليسا سبعة آلاف دونم و ١٥ الف دونم فى مثلث الرموك تفيد حاليا من المياه أو بعبارة أخرى قان مجموع المساحة ٤٣٨ الف دونم لا ٢٦٦ الف دونم.

آ سنى حوض بانياس بسورية عشرون الف دونم صالحة للزراعة ولا ينقصها سوى مشروع الري من هذا النهر وقد أهملها مشروع ونستون بأكملها ويشمل المشروع تحويل جزء كبير من ميساه نهر البرموك الى بحيرة طبرية وقناة الغور الشرقية لصلحة اسرائيل على حين لاتفيد سورية من مشروع هذا النهر الذي ينبع من أراضيهسا الا برى ٣٠ الف دونم تحتاج الى ٥٤ مليون متر مكسب من مياه النهر مع أن لسورية في هسله الحوض ١٨٠ الف دونم تمتد الى سهول جوران وتحتاج الى المياه للرى وكل ذلك الى جانب مساحة أخرى بين المقارن والعدسية ٠

٧ ــ لم يتضمن المشروع الموحد رى الادافى السورية فى النطيعــة شمال شرقبعــة طبرية-حيث نجداراضى زراعية مساحتها . ٤ الف دونم يروى منها ١٥ الف دونم من نهر الاردن حاليــا ، ويمكن ٣٠ الف دونم أن تفيد من مياهه .

۸ حدد المشروع الموحد مساحة الاراضى الاردنية التى ستروى من مياه حوض النهر به ٩٠٤ الف دونم على حين أن هناك مساحات أخرى قابلة للزراعة اذا توافرت لها المياه اللازمة ، والى جانب كل ذلك فان ملوحة بحيرة طبرية تبلغ ٣٠٠ جزء من المليون على حين أن ملوحة اليرموك تبلغ ٨٨ جزءا من المليون ققط ، فاذا حول اليرموك الى بحيرة طبرية فان المياه التى ستوزع على الاراضى الاردنية ستزداد ملوحتها بسبب ذلك .

أما بالنسبة للطاقة الكهربية فقد جعل مشروع جونستون الطاقة التي ستولد من سد الحصبائي لاسرائيل وتقسد به ٢٧ الف كيلووات ساعة أو ما مجموعة ٨٤ مليون كيلووات سنويا . وتضمن المشروع في الوقت نفسه توليد طاقة من نهر البرموك تقدر د ١٣٣ الف كيلووات ساعة مع أن هذه القوة يمكن أن تكون ٣٨ الف كيلووات ساعة

وأهم من كل ذلك أن مراحل التنفيذ ضمنت الاسرائيل نفعا مبكرا قبل الاردن الذي لن يفيد من المشروع الا في مراحله الثانية في حين أن الطاقة التي ستولد من سد المقارن لن تنشأ الا في المرحلة الرابعة أو بعد مدة طويلة من انشاء المحطة الاولى المسلحة اسرائيل

## ملاحظات آخری علی اخطار مشروع جونستون :

( أ ) ان مشروع تحويل مجرى نهر الاردن أخطر خطة صهيونية يؤدى تنفيذها الى انزال كارثة أكبر ليس بعقوق عرب فلسطين وكيانهم ومصالحهم فحسب ، بل بمصالح البلاد العربية عامة ، وهذا ما يدفعنا جميعا الى معارضته والعمل على احباطه بجميع الوسائل والاساليب مهما كلف الامر من بذل وتضحية ،

(ب) أن تحويل مجرى نهر الاردن يشكل اعتداء سافرا على سيادة وحقوق لبنان وسورية والاردن حيث أن روافدة ومصدر مياهه تنبع كلها من أن ضيها ؛ ومما لا شك فيه أن لكل بلد من البلاد العربية حقا ثابتا في الماء التي تنبع من أراضيه وله أن يستفل هذه المياه لما فيه من مصلحته وخيره وهو لايستطيع على أية حال السماح للاعداء باستفلالها والافادة منها فيها يعود عليهم بالمنفعة •

ومما لاشك فيه أيضا أن السكوت عن تحويل مجرى نهر الاردن وقبوله معناه النزول عن قضية فلســـطين والاعتراف باللولة اليهودية المنتصبة وهذا أمر لايمكن أى بلد عربى أن يرضى به

(ج) أن تنفيذ المسروع لحل مشكلة المياه بالنسبة للعولة اليهودية يفتع أمامها أفاقا اقتصادية وزراعية وكهربية ماثلة تكفل لها الدوام والاستقرار والبقاء والعرب لاستطيعون أن يسمحوا بأن تكون مياههم سببا لحياة عدوهم .

(د) وبالاضافة الى الفوائد الزراعية والمنافع الاقتصادية الكبيرةالتى ينالها اليهود بتحويلهم مجرى نهر الاردن فان هذا التحويل يصيبالاردن بأضرار شديدة حيث ان كمية المياه التى سيستمر سيلها فى الاردن الى الجنوب ستنخفض وتنقص بشكل مخيف يؤدى الى وقوع أشد الضرد

بالادافى الاردنية الزراعية وخاصة التي منهسا على الضفتين الفربيسة والشرقية وقد تبين للسلطات الاردنية ذلك اذا ماحول اليهود مجراه .

(و) أن تحويل اليهود لمجرى نهر الاردن وسيطرتهم على مصدر مياهه وروافعه ، يدعم مركزهم في فلسطين المحتلة وخاصة في المناطق. المتاخعة للبنان وسورية وعلى مر الزمن وبحجة ازدياد عدد سكان الدولة المهودية وازدياد احتياجها للماء في المستقبل يدفع اليهود بالمطالبة بمياه اللطاني الذي وجهوا مطامعهم اليه والاراضى المحيطة به والتي تمر بها باعتبارها مجالا حيويا لهم ه

(ن) الغرض الاول من تحويل اليهود لمجرى نهر الاردن هو نقل مياه هذا النهر (وهي مياه لبنانية سورية في الاســـل) لرى اراضي جنوبي فلسطين ولا سيما منطقة النقب الواسعة الشاسعة الاطراف واستصلاحها وحشر السكان فيها ، وفي هذا كله خطر عظيم على البلاد المربية عامة .

(ح) يرمن اليهود الى نقل ٥ أو ٦ ملايين يهودى من معظم انحماء العالم الى فلسطين المحتلة واسكان القسم الاعظم منهم فى النقب ، ومعنى هذا انشاء عدد ضخم من المستعمرات الجديدة (العسكرية فى حقيقتها) على محاذاة عصر ،

ولقد أعلن بن جوربون في خطبه خلال المركة الانتخابية في المنطقة المحتلة في خريف سنة ١٩٥٩ أن الدولة اليهودية تمتزم جلب نحو ه ملايين واسكاتهم في جنوبي فلسطين والنقب ، وفي شهر ديسمبر أعلن في الكنيست اليهودي أن حكومته التي أعيد تاليفها بعد الانتخابات قد وضعت خطة لنقل مليونين من اليهود خلال الاعوام الثلاثة القادمة ، كما أذاع رسميا أن الدولة اليهودية وقعت مشروعا للأعوام العشرة القادمة قوامه :

۱۰ نقل ٥ ملايين يهودى الى فلسطين ٠

 ٢ ــ رقع عدد الجيش اليهودي الى مليون جندي وتجهيزه بأحسدت الإسلحة والعتاد •

٣ ... تحويل مياه نهر الاردن وروافده الى النقب ٠

٤ _ اقامة المستعمرات لايواء الملاين من اليهود في النقب

مد أنابيب لنقل عشرة ملايين طن من البترول سنويا الن خليج
 العقمة الى مبناء حمقا ٠

٦ - شق قناة ملاحية عبر أراضي النقب

## مباحثات جونستون والتجيلات التي أدخلت على مشروعه

١ _ مباخثات جونستون في القاهرة :

( أ ) المباحثات الاولى ( يونية عام ١٩٥٤ ) :

عندما حضر مستر جونستون الى القساهرة فى يونية مسنة ١٩٥٤ جرت المباحثات معه خلال دورتيزمتناليتين حول الخطوط الرئيسية الواجب اتباعها فى استثمار الموارد المائية فى حوض الاردن وتم الوصول الى نتيجة للتفاهم على الاسس التالية :

أولا _ ضرورة الاسراع في اسستثمار حوض نهـ الاردن ووضــع الحطوط الرئيسية للمشروع الذي يستدعى ذلك •

ثانيا _ يهدف مشروع اسستنماد وادى الاددن الى رفع المستوفى الاقتصادى لسكان البلاد بمن فيهم من اللاجئين العرب دون أى مساس بعقوقهم *

ثالثا _ توزيع المياه بني الدول على أســـاس امكان الانتفاع منها فى الموض ذاته •

رابعا .. يكون التخزين في اليرموك لاغراض الري وتوليد الكهربا أما التخزين الاضافي اللازم لاتمام ري حوض الاردن السفلي فيكون في يعيرة طبرية •

خامسا _ انشاء رقابة دولية للاشراف على سحب حصص المياه المائدة للبلاد ذات الملاقة .

وبقيت بعض النقاط الملقة مؤجلة رينما تتهيأ الدراسات الفنية وتستكمل المناصر اللازمة لحلها وأهمها :

- ١ ــ تحديد المقننات المائية اللازمة للاراضى المرواة ٠
  - ٢ _ تحديد حصص المياه ٠

٣ _ تحديد مقدار التخزين النهائي على نهر اليرموك مع العلم بأن مستر جونستون كان قد قبل مبسدا اللخزين على ألا تتجاوز التكاليف الإضافية التي يستوجبها عشرة ملايين دولار زيادة عما ورد في المشروع الوحد.

وفي شهر يناير سنة ١٩٥٥ تقدمت شركتا ( بيكير وهرزا ) اللتان

كانتا قد أحيلت الى عهدتهما دراسة مشروع استثمار مياه اليرموك ، بتقرير تمهيدى تضمن نتائج دراستهما الاولية وسنورد دراسة لمشروع بيكير وهرزا فى القسم الخاص بعشروعات المياه فى الاردن ·

## (ب) المباحثات الثانية ( فبراير سنة ١٩٥٥ ) :

استند جونستون في مقترحاته خلال هذه الدورة على التقرير التمهيدي لشركتي ( بيكير وهرزا ) المشار اليدة آنفا والذي شدل نمطا زراعيا خاصا للاردن أمكن به تخفيض التخزين وتحديد حصة المياه الى آقل حد ممكن ونورد فيما بلي خلاصة هذه المقترحات:

#### ١ ـ حصة الماه:

حددت حصة سورية بـ ٦٣٢ مليون متر مكسب منها ٦٠ من ميساه الىرموك و ٢٠ من مياه بانياس و ٣٣ من الاردن ٠

وحددت حصة لبنان بـ ٣٥ مليون متر مكعب من الحسباني .

وحددت حصة الاردن بـ ٧٦٠ مليون متر مكعب منها ٢٤٠ من مياه الإبار والوديان الداخلية و ٥٢٠ من اليرموك وبحيرة طبرية •

## ٢ _ التخزين :

ينشأ سبد في وادى خالد بارتفاع ٤٠ مترا وسبعة ٤٧ مليون متر مكمب فقط بخايته تنظيم فيضانات نهر البرموك بحسب احتياجات النمط الزراعي المقترح وتحويل المساه الفائضة لبحيرة طبرية لتخزينها فيها وينشأ سد تحويل في المدمية لتحويل المياه الفائضة الى بحيرة طبرية والمياه اللازمة لرى الاراضى الاردنية ٠

#### ٣ ـ الرقابة الدولية :

تقام هيئة للاشراف على توزيع المياه وتؤلف كما يلي :

تعرض قائمة بأسماء ( ٢٠ – ٣٠ ) خبيرا من دول محايدة يحتسار منهم العرب واحدا واليهود واحدا والإنسان يحتاران تالثا يكون رئيسا ويؤلف الثلاثة مجلسا أعلى يحسم في الحسلافات ويعين مدير عام يرأس جهازا فنيا للاشراف ٠

## £ ـ التمويل :

تؤمن الاعتمادات اللازمة لتنفيذ هماد الشروع من قبل الحكومة الامريكية أو عن طريق وكالة اغاثة اللاجئون الدولية -

#### راي الجانب المربي في القترحات:

لم يوافق الجانب العربي على همذه القترحات بل أصر على النقاط التالية :

التخزين الكل لمياه البرموك في وادي البرموك عشـــد حدود ٣٠٠
 مليون متر مكمب على الاقل الاغراض الرى والكهربا

٢ ــ عدم تحويل مياه اليرموك إلى بحيرة طبرية الا ما زاد منها على
 سمة التخزين السابقة •

٣ ــ تحدید حصة الاردن من میاه طبریة بما لا یقل عن ٢٠٠ ملیون
 متر مکسب بالاضافة الی میاه الیرموك ومیاه الودیان والآبار التی لدیها
 ای یصبح مجموع المیاه التی تحصل علیها الاردن ٩٦٠ ملیون متر مکمب٠

وبالنظر الى عدم امكان الوصول الى تفاهم حول النقاط المختلف عليها توقفت المباحثات ·

#### ٣ ـ مباحثات جونستون في بروت ( فبراير عام ١٩٥٥ ) :

وبعد أن قام جونستون بزيارة عواصم البسلاد العربيسة للاتصسال يعكومات الاردن وسورية ولبنان عقد اجتماع في بيروت دعت اليه الحكومة اللبنانية وزراء خارجية البلاد المعنية لتوحيد الآراء تجاه المقترحات الاخيرة لمستر جونستون •

وقد نوقشت مختلف النواحى الفنية المتعلقة بالمشروع ولا مسيماً موضوعات ملوحة بحيرة طبرية واهمية التخزين السكل في وادى اليرموك لأغراض الرى والسكهربا وتعديد حسم المساه والاضرار التي تنشأ عن تعويل نهرالاردن في منطقة البطيحة السورية ، وقدم فيه الجانب الامريكي مذكرة تتلخص فيما على:

## ( أ ) توزيع للياه : أ

وافق الجانب العربي على تحديد حسة لبنان من مياه الحسباني ب ٢٥

مليون متر مكمب بالاضافة الى الينابيع التى تنفيع فى هذا الحوض ،
ووافق كذلك على أن تكون حصة بسورية ( ٣٣٢ ) مليون متر مكمب منها
، مليونا من بانياس و ٢٣ مليونا من الاردن و ١٠ مليونا من اليرموك
على ان تموض منطقة البطيحة عما بلحق بها من اضرار من جسواء تعديل
شبكة الرى او عدم الانتفاع من الطواحين .

وطلب الجانب العربى أن تكون حصة الاردن الكلية ٩٦٠ مليون متر مكمب ٠

## (ب) التخزين:

أصر الجانب العربى على تخزين كامل مياه اليرموك على وادى اليرموك لفايات الرى والكهربا بانشاء صد صعة تخزينه ٣٠٠ مليون متر مكعب على الا يصل الى بحيرة طبرية الا مياه الفيضانات التى تزيد على سعة التخزين هذه واحتياجات الرى ٠

وقد صرح الجانب الامريكي بأنه ليس من الضروري اسمالة ميماه المرموك الى بحيرة طبرية بقصد تعديل الملوحة فيها ، ولذلك فهو لايشترط تحويل المد ٩٠ مليونا التي كانت من اقتراحه السابق ٠

## (ج) الاشراف:

وافق الجانب العربى على فسكرة الاشراف الدولى على توزيع المياه الا أنه رأى ارجاء البحث في هذا الموضوع الى اجتماع مقبل ، وبالاضافة الى ذلك أضاف الجانب الامريكي أن الحسكومة الامريكية على استعداد لتمويل المشروع على طريق وكالة الاغاثة أو بصورة مباشرة اذا اقتضى الإمر .

#### ويتناول هذا المشروع :

- _ التخزين في سد على البرموك والسد التحويلي في العدسية
  - س قناة التحويل الى طبرية وقناة التفذية منها ٠
- ... مياه الغور الشرقية والغربية وشبكة توزيع الميساء في الاداضي الاردنية ٠
- الفناة التحويلية الجديدة في البطعية ومراثر تواثيد الكهربا ضمن
   حدود ٥٠ كيلووات عوضا عن الطواحين الملفاة ٠

أما توليد الكهربا على البرموك فقد ارجى، النظر قيه الى مباحثات

مقبلة · وقد صرح مستر جونسبتون أن الاتفاق المبدئي المشار اليه. لن يعتبر نهائيا الا بعد موافقة الحكومات ذات العلاقة عليه وانه سسوف يعود لمنابعة البحث بغية الوصول إلى اتفاق نهائي ·

## الموقف الاخر الذي انبثق عن اجتماع القاهرة في اكتوبر سنة ١٩٥٥ :

يمكن تلخيص الموقف فيما يختص بالنقاط الاساسية الهامة من المسروع كما يل :

## ( أ ) التخزين :

۱ _ بناء سد الحسبانى فى أرض لبنانية للتمكن من استفلال ٣٥ مليون متر مكس لفايات الرى ( متفق عليه من الطرفين )

۲ _ بناء سد المقارن تحزن مياه البرموك ( يرى الجانب العربى أن يكون السد بارتفاع ۱۶۷ مترا وسعة ٤٦٠ مليون متر مكعب ) ويرى جونستون أن يكون بارتفاع ١٩٦ مترا وسعة ٣٠٠ مليون متر مكعب مع الموافقة على حق العرب في رفعه على حسابهم للمستوى الذي يريدونه .

٣ ــ يرى جونستون وجوب تغزين الفائض عن سه اليرموك فى طبرية ويوافق على ارجاء البت فى ذلك الى خمس سنوات لدراسة المكانيات التخزين فى أرض عربية ، ويرى الجانب العربى عدم التغيير النهائى عبداً تخزين الفائض من مياه اليرموك فى طبرية .

٤ ــ بناء سد تحويل عند المدسية لتحويل مياه اليرموك الى قنساة الغور الشرقية أو الى طبرية فى حالة استعمالها للتخزين و الجانبان متفقان على هذا السد وانما يرى الجانب العربى ضرورة استعماله كسسد تحويل لقناة الغور الشرقية دون التقيد بالتحويل الى بحدرة طبرية » * .

#### (ب) حصص الياه:

۱ ــ لسورية ۱۳۲ مليون متر مكعب وللبنان ۳۵ مليون متر مكعب
 ر متفق عليه من الطرفين ) *

۲ ـ للاردن ۷۲۰ ملیون متر مکعب برأی جونستون منها ۱۵ ملیون متر مکعب من الینامیع المالحة المحیطة ببحیرة طبریة و ۹۳۰ ملیون متر مکعب برأی الجانب العربی مستندا علی التقریر النهائی لبیکیر و هرزا ولا تقبل کجز، من هذه العصمة أیة کمیة من الینامیع المحیطة بطبریة .  ٣ - الاراضى المحتلة ٥٦٥ مليون متر مكسب برأى جونستون و ٥٦٥ مليون متر مكسب برأى الجانب العربي •

#### (ج) الاشراف الدولي :

وضع مقترحات جونستون حول الاشراف الدولي على أساس شمول الرقابة الدولية لنهر الاردن وروافده ، على حين يرى الجانب العربي أن تقصر الرقابة الدولية على مطالب كل طرف من الطرف الآخر بالصورة المصلة المبينة في التوصيات الواردة في المواد التالية :

#### ( د ) استعمال الياه اللازمة للبلاد العربية :

على أساس امكانيات استعمالها داخل الحوض وذكر الجانب الامريكي أن كميات مياه الاراض المحتلة مقدرة علىأساس امكانيات استعمالها داخل الحوض أيضا (غير انه صرح بعدم امكانية عمل الجانب الآخر على حصر مستعمال حصته من المياه داخل الحوض نفسه ) .

## (ه.) ا**لتمويل** :

شمل التمويل منشآت الرى دون السكهربا ما عدا منطقة البطيحة البعل التى شمل التمويل فيها معطات توليد الكهربا اللازمة لضنع المساه لرى الراضى المملكة الاردنية التى هى أعلى من قناة الفور غير أن الجانب الامريكى حدد أن أى انفاق على تمويل صندا المشروع خاضع لمقد اتفاقات فرعية بشأن الترتيبات المالية ، ويرى الجانب الموبى ضرورة شمول التمويل للمنشآت السكارية .كجرد من المشروع وضرورة جلاء المقصود بعبارة الانفاقات المالية المشار اليها التى يقصد بها اسكان اللاجئين قبل الموافقة على أسس المشروع .

### ( و ) مراحل تنفيذ الشروع :

كانت مراحل تنفيذ المشروع الذى قدمه الجانب الامريكي موضوعة على أساس تحقيق نفع مباشر للاراضى المحتلة ، على حين كانت الاعسال المقترحة من الجانب العربى واردة في المراحل التسالية أى أن يكون النفع متأخرا ، وأخيرا يرى الجانب العربى أن يشرع فورا في أعسال المشروع الرئيسية التي في البلاد العربية ،

# المشروع العربى

٠ خريطة رقم ٧

## المبادئ، الاساسية للمشروع العربي :

رأت اللجنة الفنية المربية أنه يستحيل عطيا وضم مشروع الاستغلال موارد المياه يحوض نهر الاردن وروافده على أساس اغفال الحدود السياسية بين البلاد التي في أحواض هذه الانهار وأنه لذلك يجب أن يوضع مشروع استغلال مياه الأنهاد المذكورة بحيث تؤخذ بعين الاعتبار الحدود القائمة بين هذه البلاد وبحيث يكفل المشروع لمكل دولة ضمن حدودها الانتفاع برى الاراضي الصالحة للزراعة التي في مناطق ينابيع وأحواض الأنهار فعلا مع افادة همذه المناطق مما يمكن توليده من القوى الكورية فيها ه

## الخطوط الرئيسية للمشروع العربي :

وتمشيا مع المبادىء المتقدمة رأت اللجنة الفنية العربيسة أن يشمل . المشروع العربي ما يلي :

 ( آ ) استغلال ميساه نهسر اليرموك لاغراض السرى وتوليسه القوى الكهربية •

 (ب) استفلال مياه نهر الاردن وروافده شمال بحيرة طبرية لاغراض الرى وتوليد الكهربا

(ج) استفلال میاه نهر الاردن وروافده جنوب بحیرة طبریة لاغراض
 الری ۰

( د ) استغلال مياه الوديان والابار ٠

## استفلال مياه نهر البرموك الغراض الرى وتوليه القوى الكهربية :

ورات اللجنة أن يكون استغلال مياه نهر البرموك بتخزينها في مجرى هذا النهر الاغراض الرى وتوليد القوى الكهربية لمصلحة الأردن وسورية وعلى حسب الاتفاقية المبرمة بينهما في ٤ من يونيو سنة ١٩٥٣ ٠ ورات اللجنة عدم اللجوء الى تخزين مياه هذا النهر فى بحيرة طبرية وذلك للأسماب الآتية :

٢ ــ ان متوسط الملوحة في مياه نهر اليرموك نحو (٨٨) جزءا في المليون على حين يُبلغ متوسط الملوحة في مياه بحيرة طبرية نحو (٣٠٠) جزء من المليون وسينتج عن ذلك ضخامة زيادة ملوخة المياه التي يستعملها الاردن من نهر البرموك في حالة تخزين مياهه في بحيرة طبرية ٠

٣ ـ ان استعمال بحيرة طبرية كخزان لمياه نهر اليرموك يؤدى الى ضياع كسيات كبيرة من مياه النهر بالبخر • ومعلوم أن الفاقد من مياه هذه البحيرة فى الوقت الحاضر ببلغ نحو ( ٣٠٠ ) مليون ٣٠ سسنويا ، وبلاحظ أنه فى حالة تخزين مياه نهر اليرموك فى احدى مناطق حوض هذا النهر نفسه ( المقارن أو وادى خالد ) لن يزيد فاقد البخر عن ( ١٥ ) مليونا من الامتاد المكتبة سنويا •

٤ ـ بمراجعة تصريفات نهر اليرموك خلال عشرين سنة يتضح أنه اذا خزنت مياه هذا النهر في بحيرة طبرية على أساس جمل سمة التخزين فيها (٩٣٠) مليونا من الإمتار المكمية على حسب تقدير مشروع جونستون فان ذلك سيؤدى الى ضياع كميات من المياه التي ستزيد عن هذه السمة، وقد وجد أن كميات المياه الضائمة في النهر خلف البحيرة في هذه المالة تصل الى (١٥٠ ) مليونا من الامتار المكمية سنويا ، وهذا الفاقد هو غير الفاقد بالبخر الذي سمق التنوبه عنه .

 مسيؤدى التخزين فى بحيرة طبرية على حسب اقتراح جو تستون الى ارتفاع المناه فيها بعقدار مترين مسا سيؤثر حتسا على معالم الاماكن المقاصلة المنتشرة على شواطئ، هذه البحيرة ٠ وترى اللجنة أن يكون استغلال مياه نهر اليرمواد الصلحة سورية والاردن كما يق:

٢ ــ ينشأ سدتخزينى على نهر اليرموك بالقرب من العدسية لضمان سحب التصريف المتوسط بين موقع الخزان على اليرموك عند المقارنة أو وادى خالد والعدسية وهو يبلغ نحو (٦٠) مليونا من الامتسار المكمية سنويا ٠

وتقدر سعة الخزانالطلوبة لهذا الفرضى والشاملة للتخزين الموسمى بنحو ١٠٠ مليون من الامتار المكتبة ٠

٣ – وبذلك يكون مقدار ما يمكن سحبه سنويا من الخزانين السالفي
 الذكر ( ٣٧٥ + ٣٠ = ٤٣٥ ) مليونا من الامتار المكعبة •

فاذا نقصنا من ذلك ( ١٥ ) مليونا من الامتار المكمبة نظير فاقد البخر بحوض الخزانين فان باقى ما يمبكن سحبه يصبح ( ٤٢٠ ) مليونا من الامتار المكمبة وهو ما يمكن الانتفاع به على الوجه الآتى :

#### ﴿ أَ ) في سورية :

٩٠ مليونا من الامتار المسكعبة سنويا تؤخذ مما يمكن مسجبه من الحزاق المسالحة للزراعة أمام الحزاق التمين احتياجات الاراضي السورية الصسالحة للزراعة أمام خزان المقارن أو وادى خالد والتي تعلو منسوب (٢٥٠) في سهول حوران بجبهة مزيريب وتل شسهاب وتبلغ مساحتها نحد ( ٦٨٠٠٠) دونم ثم استصلاح ورى ( ٢٢) ألف دونم منها فعلا ١٠ ملايين من الامتار المسكمية سنويا لرى الاراضي الصالحة للزراعة في وادى الميموك بين موقع السسد عند المقارن أو وادى خالد والعامية .

	114		14.	1	ı	1	. 4.	177
ن اليموند يان الون وعدسية	:	1.4	۸	١	1	1	-	=
ل أماقي المحموك	٠٠٠٠	٠,٠٨.	4	ŀ	ı	: 1	<b>4</b> 1	
40 10 4	44	•	4.	١	1	1	۲.	. **
ن تهر بانیاس	٧	4	ź	1	1	ı	ź	4
س نهر الحاصباتي	40	4.	44	t	ı	1	17	1.
ار باد المائة المائة	المساحة المفرح ديها بالمدوم	لقنترالائي بالمذ السكمب بالدونم سنوياً	كمات المياه اللاوشخسوءا في المقلل في المقلل	كيات الميادال كيات المياء الى أي كان المياه الى كيات المياء الى أعدى المصول كيات المياء الى أماه المياه ال	كيات المياداتي كيات المياداتي التي يكل الحسول كيات المياد التي التي يكل الحسول عليها من الآباد التي توقيد مر التي ما من يكل الحسول عليها من المدرات التي عسونة التصريب الموجان والمسرال والدارالمتدر التي المقل المسرالوهان والمسرال وياد المسال أو يأن (مء سنوياً) والأباد المستوياً المسال (مء سنوياً) (مء سنوياً) (مء سنوياً) (مء سنوياً)	هوح الدكراف الدين الحدوث الدين الآياد ومن تصريف الدين الدين الدين ومن تصريف الدين المستوى ومن تصريفها والمستوى المنتسان الدين المنتسان ال	كيات المياه التي توخذ مر النهرعسو ية في الحفل في الحفل	كيات المياه كيات المياه الم تؤخذ من الله تؤخذ من التوكسوية التبركسوية التبركسية ألما الما الما الما الما الما الما الما
	على المساحات ال	على للساحات القرح وسها في كل من أستان وسهوية والأردن و اسر أثيل حسب المصروع المعرف	من لنان وسو	ازية والأزدن و"	سرائيل هسب ا	لمصروح المربى		
		موزيع	وازد للياه المخ	توزيع موارد للياه الختلفة عموض نهر الأردن	الأردن			

المجبوع السكال	۸ ۷ ۸ · ·		1544	4 >	3.4	444	١٥٠	A3.1
لحيدو ع	19		111	141	:	444	3.4.5	15
الفود الفراق	94	414	410	1	-	٠	١٧٥	14
الفور الفرق	41	124.	114	:	<		* >	
القور القرق	44	167.		**	1		,	6
القور المرق		414.	4 · 4	3	<	4 >	í¥.	ź
القور المرق	144	174.	K 1 0	*	<b>\$</b>	٧,	7 8 6	
الهدم الشامل من المور التموق	¥ 2 · ·	104.	110	,, ,	4	1 2	-	•
المجدوع	445		٧٧٠	<b>&gt;</b>	-	1:	1.0	1 5
منصلة غرق النور	٧,	101.	144	A L	1,	<b>&gt;</b> •	44	=
منصلة مثلث اليردوك	44	٠٠٠	13	1	1	ı	1.3	, p4.
منطقة وادى يأفيدل	44	44.	٧.	۲.	ı	۲.		1
منطانة هانا حار	7	۸.	44	ţ	!	1	٧ ٧	-4
ا منطقة الحولة العليا	٧٨٠٠٠	٠٧٧	-	1	1	_ 	<del>.</del>	11

إسرائيل

الأودن

#### (ب) في الأوهل :

. ٣٣٠ مليونا من الامتار المكعبة سنويا يجرى سحبها في توعة الغور الشرقية لأغزاض الرى فيكون المجموع ٤٢٠ عليون ٣٠ سنوياً *

 ٤ - انشاء محطة لتوليد القوى المكهربية عند موقع مسد خوان البرموك عند القارن أو وادى خالد •

 د انشاء قناة تأخذ مياهها مناهام سد خزان البرمواد (عند المقارن او وادى خالد ) وتتجه الني الفرب حتى العلسية حيث تنشأ محطة أخرى لتوليد القوى الكهربية •

ويمكن استفلال محطتي توليد القوى الكهربية المتقدم ذكرهما (عند موقع السد بالمقارنة أو وادى خالد وعند المنسية) لمسلحة الاردن وسورية على حسب الاتفاقية المقودة بين البلدين في ٤ من يونية سنة ١٩٥٣

## استفلال مياه نهر الاردن وروافعه شسمال بحيرة طبرية لاغراض الرى. وتوليد القوى الكهربية : \

رأت اللجنــة الفنية العربيــة أن يكون استفلال ميساء نهر الاردن وروافده شمال بحيرة طبرية بحيث يضمن :

رى المساحات الصسالحة للزراعة بأحواض هـنه الانهـار في لبنان وسورية واسرائيل •

#### في تبنان :

ان مساحة قدرها ٣٥ الف دونم بعوض نهر الحصباني يعتساج مي ربها من مياه النهر الى نعو ٣٥ مليونا من الإمتار المكعبة سنويا

#### ملاحظة :

 ٢ ــ مساحة ۲۲۰۰۰ دونم في منطقة البطيحة شدمال شرق بحيرة طبرية يحتاج ربها من مياه النهر الى نحو ٢٢ مليونا من الامتار المسكمية سنويا ٠

#### ا ملاحظة :

تتمتع بالرى فعلا من حده المنطقة فى الوقت الحاضر مساحة تقسير بـ ١٥٠٠٠ دونم تروى من نهـ والأردن • ومع ذلك اغفل المشروع الموحد ادواج أية مسلحات فى هذه المنطقة ضمن المساحات المقرر انتفاعها منه •

#### (ج) في اسرائيل :

١ – ان مساحة ٧٨٠٠ دونم بمنطقة الحولة يحتاج ربها من ميساه
 النهر الى نحو ٦٦ مليونا من الامتار المكمية سنويا

#### ملاحظة :

يدخل ضمن هذه المساحة نحو ٧٠٠٠ دونم تتمتع فعسلا بالرى في الوقت الخاضر .

٢ ــ ان مساحة ٣٠٠٠٠ دونم بمنطقة (ايليت هاشاحار) يحتاج ربها
 من مياه النهر الى نحو ٣٠ مليونا من الامتار المكعبة ٠

٣ ــ ان مساحة ٢٢٠٠٠ دونم بمنطقة وادى ( بانفيل ) يمكن ريها
 من الآبار به اولا تحتاج الى شىء من مياه النهر .

استفلال الانحدار الكبير في نهر الحصبائي لتوليد القوى الكهوبية المسلحة لبنان حيث ينبم ويمر هذا النهر :

وتنفيذا للاغراض المنوه عنهما في الفقرتين (١) و (٢) ترى اللجنة القيام بالاعمال الآتية :

انشاء سد تخزینی على نهر الحصبانی أمام موقع التقاء هذا
 النهر بنهر الاردن بنجو عشرین كم •

٢ ــ انشا- قناة تأخذ من أمام ســد الحسباني لفرض رى الارافح اللبنانية الصالحة للزراعة بحوض هــذا النهر والتي سبق التنويه عنهـا والتي تبلغ نحو ٣٥ ألف دونم تحتاج لربها من مياه النهر الى نحو ٣٥ مليونا من الامتار المكعبة سنويا -

٣ ـ انشاء محطة لتوليد القوى الكهربية الناتجة عن سقوط اليساء
 من قناة الرى السالفة الذكر نهر الحصباني

\$ ـ انشاء قناة تستمد مياهها من نهر باتياس خلف بلدة باتياس لمرض رى الاراضى السورية الصالحة للزراعة على يمين النهر ومقدارها نحر ١٢ الف دونم تحتاج لريها من مياه النهر الى نحو ١٢ مليونا من الامتار المكمية سنويا وقد شرعت سورية فعلا في انشاه هذه القناة ٠

 د انشاء قناة تستمد میاهها من نهر بانیاس خلف بلدة بانیاس لفرض ری الاراضی السبوریة الصالحة للزراعة علی یسار نهر بانیاس مقدارها نحو ۸۰۰۰ دونم تحتاج لربها من میاه النهر الی نحو ۸ ملایین من الامتار المکمیة سنویا

٣ تجميع التصريفات الباقية في نهر بانياس والدان والحسباني بعد استقطاع احتياجات لبنان من نهر الحسباني واحتياجات سورية من نهر بانياس كما نوهنا عن ذلك سابقا ، في قناة تسير شمالى منطقة الحولة مبتدئة من نهر بانياس ومتجهة تحو الغرب حتى تصب مياهها في نهر الاردن بعد أن تؤخذ منها قنوات الرى اللازمة لرى اراضى اسرائيل بمنطقة الحولة (وهي نحو ٧٨٠٠٠) دونم تحتاج لربها من ميناه النهر الى ١٦ مليونا من الامتار المكعنة وبمنطقة إيليت هاشاحار (وهي نحو ٢٠٠٠٠٠ مليونا من الامتار المكعنة وبمنطقة إلى ٣٠٠ مليونا من الامتار المكعنة ) أما منطقة وادى بافينال ومساحتها نحو ٣٠٠ الف دونم فيمكن ربها من الآبار منطقة وادى بافينال ومساحتها نحو ١٨٠ الف دونم فيمكن ربها من الآبار

# استغلاا، مناه نعم الاردن وروافعه لاغراض الرى جنوب بعيرة طبرية :

التي بها ٠

يتضع مماسبق أن كميات المياه التي ستؤخفمن التصريفات الواردة الى نهر الاردن وروافده شمال بحيرة طبرية كما ياتي :

اللبنانية بحوض نهزالحصباني.	بون م۳ لری الاراضی	ً ٣٥ مل
السورية بمنطقة البطحية .		۲.
السورية بحوض نهر بانياس		77 -
الاسرائيلية بمنطقة الحولة •	•	$\mathit{FF} \cdot$
بمنطقة ابليت هاشاحار	•	٣٠

١٥٣ مليون ٣٠ المجموع

أما باقى تصريف نهر الاردن وروافده شمال بحيرة طبرية فينساب الى عقم البحيرة حيث يجرى باستمرار لتسامني الاحتياجات اللازمة لرى المساحات الإنبة:

#### في اسرائيل:

١ ــ مساحة ...١ دونم بمنطقة المثلث

وتحتاج من مياه النهر الى : ٥٤ مليون ٣٠ سنويا

٢ ــ مساحة ٧٨٠٠٠ بمنطقة الغور
 الفريية وتحتاج من مياه النهر الى: ٣٩ مليون ٣٠ سنويا

٨٤ مليون متر مكعب سنوناً

الجموع

#### في الاردن:

١ - استكمال اراضى الفور الشرقية وتقدر كميات المياه اللازمة
 خلف بحرة طبرية - لهذا الفرض كما بلى:

كمية المياه اللازم تدبيرها من النهر لرى

الماضي الفور: ٣٩٥ مليون ٣٩٠ مليون ٣٠ سـنوبا

كمية المياه التي يمكن سحيها من نهر

اليرموك لرى أراضى الغسور الشرقية : ٣٣٠ مليون ٢٢ سمويا فيكون الباقي وهو ماطرم سحبه من خران

> بحيرة طبرية لاستكمال رى أراضى الفور الشرقية:

۲۵ ملیون متر ۳۶ سنویا

. ٢ ــ ري أراضي الغور الغربية وتقدر

كميات المياه اللازمة خلف بحيرة طبرية لهذا الفرض بـ

الفرض بـ د٣٠ ملايين ٣٠ مـــنويا

. ۳۷ ملیون ۳۶ سنویا

الجموع

وعلى هذه الاساس تكون كميات المياه اللازم سحبها خلف خزان بحية طبرية :

مليون م٣	. Αξ	لاسرائيل .
مليون م٣	۳۷.	للاردن
مليون م٣	\$6\$	المجموع
	;	استغلال مياه الوديان والإباد :
العربي في استغلالها	د المشروع	لقد شملت موارد المياه التي اعتم
		<ul> <li>(1) التصريف المستمر في الوديار</li> <li>هو مستعمل فعلا للرى في الوقت الحاة</li> </ul>
مليون م٣ ســـنوي		ويقدر ب :
مليون م۴ ســـنوي		(ب) تصریف الآبار ویقدر بر التحسیکم فی میسساه فیضانا
ليون م٣ ســـنوي	¥ ¥ €	الوديان ويقدر بـ
مليون م٣ ســـنوي	TAT	المجموع

وقد اخلت تقديرات هذه التصريفات مطابقة لما جاء في المشروع الامريكي الموحد

# مقارنة بين الشروع العربي ومشروع جونستون حول كميات المياه اللقترح تخصيمها لكل من البلاد العربية واسرائيل

		روع جونستا التي يحصل		•=		المشروع العر ياه التي يحد	
٣		من الوديان مليون م ٣ سنويا		, —	من الوديان مليون م ٣ سنويا		النطقة
	\$0 VV£	. ۲۷۷	£0 £3V	144 144 40	777	/44 /44	سورية الاردن لبنان
_	198	1.0	PAT	YAo	1-0	١٨٠	اسرائيل
_	1717	747	۸۳۱	1279	747	. W3-/	المجموع

 ا فى المناطق التى شدحال بعيرة طبرية اخذت المقندات مطابقة لتقديرات المشروع الامريكى الموحد • أما فى المساطق التى جنوب بعيرة طبرية فقد أخذت المقننات مطابقة لتقديرات مشروع (مردوخ ماكدونالد)•

٣ ــ يدخل ضمن هذه المساحة مقدار ( ١٥٠٠٠ ) دونم تروى في
 الوقت الحاضر ٠

٣ ــ يدخل ضمن هـــذه المساحة مقــدار ( ٧٠٠٠) دونم تروى فى
 الوقت الحاضر •

3 _ يدخل ضمن هذه المساحة مقدار ( ۱۹۰۰۰ ) دونم تروى في
 الوقت الحاضر •

 ٥ ــ المناطق المقترح ربها في اسرائيل أخذت مساحة كل منها مطابقة لتقديرات المشروع الامريكي الموحد *

 آ ــ المساحات المقترح ربها في الاردن أخذت مطابقة لتقديرات المشروع الامريكي الاول الموحد *

٧ ... متوسط مجموع التصريف الطبيعي لنهر الاردن وروافه خلف

مصب نهر اليرموك على حسب ما جاء بالمشروع الامريكى الموحد ١٠١٣ مليون م ٣ سنويا يضاف الى عذا التصريفات الآتية التي يشملها المشروع الامريكي الموحد :

( أ ) التصريف المأخوذ من النهر فعلا في الوقت الحاضر لرى ١٥٠٠٠ دونم بمنطقة البطحية لسورية :

۱۵ ملیون م ۳ سنویا

(ب) التصريف المأخوذ من النهر فصلا في الوقت الخاصر لرى ٧٠٠٠ دونم بمنطقة الحولة العليا لاسرائيل :

٦ ملايين م ٣ سنويا

(جه) التصريف المأخوذ من النهر فصلا في الوقت الحاضر لرى ١٥٠٠ كونم بمنطقة المثلث العرقول باسرائيل :

۲۳ ملیون م۳ سنویا

١٠٦٠ مليون م ٣ سنويا

تنتكون جملة متوسط التصريف الطبيعي للنادن وروافده خلف مصب نهر البرموك

وسيزداد هذا التصريف بعد تجفيف منطقة الحولة ( بسبب توافر ما يفقد بالبخر في منطقة البحيرة ومستنقماتها ) على حسب تقدير المشروع الامريكي الموحد بمقدار :

٦٢ مليون م٣ سنويا

وعلى ذلك ستصبح جملة التصريف الطبيمى لنهر الاردن خلف مصب نهر البرموك : ١٩٢٢ مليون ٣٠ سنويا

> وبمقتضى المشروع العربي سيتسنى استغلال جميع هذا التصريف ما عدا :

(۱) المساه التي ستنساب من النهس الى البحر الميت نتيجة تعديد سمة خزان اليرموك غند القبارن أو وادي خالد وقسلة متوسط المسعوب من هذا المؤان عن متوسط تصريف النهر الطبيعي عند هذا الموقع > وتقدد كمية هذه الميناه المنسانية الى البحر نتيجة لذلك معقداد:

٤٠ مليون م٣ سنويا

(ب) الميناه التي ستنساب من النهسر الي

البحر اليت نتيجة تحديد مسعة خزان طبرية وقلة متوسط المستحوب منته عن متوسط التصريف الطبيعي وتقدر كمية هذه المساه

المنسابة الى البحر نتيجة لذلك بمقدار :

(ج) المياه التي ستضيع بالبخر في حوض خزان نهر اليرموك عند المقارن أو وادى خالد

مران مهر امرسود صفحه المساري از واري عاله ومقدارها : هم سنويا

۱۸ ملیون م۳ سنویا

(د) المياه التي ستضيع بالبخــر في حوض
 خزان نهر الحصباني ومقدارها :

خزان نهر الحصباني ومقدارها: مليونان من الأمتار الكعبة في السنة

المجموع التصريف الطبيعي لنهسر الاردن مجموع التصريف الطبيعي لنهسر الاردن وروافده: ١١٢٢ مليون ٣٠ سنويا

مجموع الفاقد ٥٧ مليون ٣٥ سنويا

وبذلك يصبح صافى ما يمكن استغلاله من ابراد النهر الطبيعي

وهو ما ورد في بيسان توزيعه على المناطق المقترح ربهـا على حسب المشروع العربيي *

مشروع كوتون

رفضت اسرائیل کما رفض العرب مشروع جنونستون وقدمت مشروعا جدیدا لاستثمار موارد میاه وادی الاردن وکان ذلك فی مایو عام ۱۹۵۶ و پستند المشروع الاسرائیل الذی سمی بمشروع کوتون علی :

- ادخال الفائض من مياه الليطاني ضمن موارد حوض الاردن .
- اعطاء الاولوية في المياه الى تلك المنساطق من الاردن وسورية
   ولبنان التي هي ضمن منى الليطاني والإردن
- وبلغ مجموع كمية المياه ( ٣٣٤٥ ) مليون متر مكعب ثأخذ منها
   اسرائيل على حساب مشروعها ( ١٢٩٠ ) مليون متر مكعب ٠

وقدم العرب مشروعا يختلف عن المشروع الاسرائيلي والامريكي وهو المشروع العربي ، الا أن اسرائيل رفضت المشروع العربي واعتبرته مبنيا على أسس سياسية وغير هندسية •

وفى يوم ٢١/٥٥/١/٣١ قدمت اسرائيل مقترحاتها الاخيرة وهى :

- تبقى اسرائيل مشرفة على مجرى نهر الأردن على أن يكون لسورية
   ولبنان حق الأولوية في حستهما
- تواصل الأردن الاشراف على مجرى نهر البرموك على أن تبقى
   سورية مستفيدة من الجزء العلوى •
- يبنى على القسم العلوى من اليرموك خزانغايته جمع مياه الشتاء
   ويجمع ما يزيد عليه في بحيرة طبرية *
- تظل بحيرة طبرية بمثابة خزان تشرف عليه اسرائيل على حين
   يشرف العرب على خزان البرموك •
- م يشرف مواقب محمايد يقبله الطرفان على نقماط تحويل ميماه العرموك والاردن · وبذلك يستغنى عن اشراف هيئة دولية ·

ويلاحظ مما تقسم أن الشهروع الاسرائيل بهتم بنهر الليطاني في لبنان ويقول الشروع: ان الافادة من نهر الليطاني من شانها أن تحل جميع النواحي الفنية المتملقة بمشوع الاردن الذي أعده جونستون ويزعم المشروع الاسرائيلي أن بامكانه تقديم ضعف كمية المياه التي يمكن الحسول عليها للرى بمشروع جونستون ، وأن يعطى ثلاثة أضعاف القوة الكهربية التي يعطيها مشروع جونستون ،

مشروعات الاردن

الخريطة زقم ٨

#### ١ ـ مشروع اليرموك:

افترح هذا المشروع على الحكومة الاردنية سنة ١٩٥٧ من قبل المهندس ــ الامريكي ( بنجر ) Bunger الني كان يعمــل في برنامــج النقطة الرابعة الامريكية في الدائرة التمــاونية لتنمية مواردا المياة ، وقدم الى مجلس الاعمار الاردئي في ١١ من يولية ١٩٥٧ . ويقتصر المشروع على تنمية مياه نهر اليرموك وحده ، وقد اوضح القصد عن اقتصار هذا المشروع على نهر اليرموك بالاسباب التالية :

### يتوخى المشروع :

أولا ... تنمية وادى الاردن إلى اقصى حد ممكن دون الدخول فى مفاوضات دولية ؛ لان مثل هذه المفاوضات ربما لا تكون مجدية فى الوقت الحاضر .

وثانيا ـ اعد المشروع بحيث يمكن فيما بعد ادماجه بأى مشروع الاحق يعتمد على استعمال بحيرة طبرية للخزن .

وجاء فى ايضاح المشروع ايضا ان المشروعات السابقة كانت متائرة بافتراض يقول بعدم وجود مواقع ملائمة لتخزين المياه على نهر اليروك نفسه ، وان لابد من خزن مياه البرموك فى بحيرة طبرية اذا ما اربد استثمارها ، غير ان الابحاث التى قام بها المهندس ( بنجر ) استوت عن اكتشاف مواقع ملائمة لانشاء سد على نهد البرموك فى جوان محطة مقارن ، وبعكن تحزين مياه البرموك كلها فى هذا الموقع ومن ثم يصبح النهر مستقلا عن اى ارتباط بمحية طبرية ، وهذا الاكتشاف غير التفكير السابق حول الموضوع باكمله ، واسغر عن المقترحات الحالية لالمتثمار مياه البرموك على نطاق واسع والتنمية الزراعية فى وادى الاردن ،

وافترض المشروع ان تصريف اليرموك السنوى يبلغ ١٨٠ مليون متر مكعب لسسورية متر مكعب من الماء خصص منها مقدار ١٥ مليون متر مكعب لسسورية والدافي وقدره ١١٥ مليون متر مكعب خصص الاردن، واقترح المشروع ايضا استثمار ١١١ مليون متر مكعب من مياه نهر الاردن بالفشخ ، فيكون مجموع كمية المياه التي خصصها الاردن ٢٥٧ مليون متر مكعب تكفي ري ٢٥٠٠٠٠٥ دونم ،

#### ويتالف المشروع من الأمور التالية :

1 ب انشاء سد عند محطة مقارن وذلك كما يلي:

- ارتفاع السد عن سطح البحر ١٧٨ مترا .
  - _ ارتفاع السد فوق الارض ١٣٠ مترا .
- ـ ارتفاع سطح الياه في الخزان عن سطح البحر ١٧٥ مترا .
  - . _ طول السد . . ه متر .
  - ـ سمك السد في قاعدته . ٢٩ مترا .
  - سمك السد عند سطحه ١٢ مترا .
  - ... يبنى السد من التراب والصخور ،
  - استيماب الخزان . . ه مليون متر مكعب من الماء .
    - مساحة الخزان السطحية ١٢ الم .

۲ _ اقامة معطة كهربا تحت السد مباشرة تستطيع أن تولد طاقة كهربية لا تقل عن ٨ كلاف كليووات ساهة وتصل الى الحد الاقصى عندما يكون الرى في أعلى درجته أى الى ١٥ الف كيلووات ساعة .

 ٣ ــ اقامة قنباة ونفق من محط الكهربا في جوار قرية المدسسية يتوقع أن يتولد منها طاقة كهربية لا تقل عن ٣٥ الف كيلووات .

 انشاء ناظم محول بعد محطة الكهربا لتحويل المياه الى قنساة الفور الشرقية . ه ــ انشاء قنوات رئيسية تتفرع من الناظم اللي عند العدسية الى الجنوب حتى نقطة تبعد ثلاثين كم تقريبا . وهنا تتفرع القناة الى فرعين أولهما استمرار لقناة الفور الشرقية التي تجرى المياه فيها بقوة الجاذبية حتى البحر الميت تقريبا ، والاخرى (سيفون) ينقل قسما تمن المياه الى الضغة الغرية للاردن بمحطة للضغ تبنى عند نقطة التغرع .

١ - انشاء محطة الضخ المشار اليها في الفقرة (٥)

٧ - اتشاء قناة موازية على الضغة الفربية لتصريف المياه على
 الضغة حتى البحر المبت .

ونص المشروع على اقامة سسدود ومحطات كهربية على وديان الاردن التى فى جنوب اليرموك وعلى انشاء سد صغير على نهر الاردن لضخ قسم من ساهه الى وادى الاردن .

وقدرت نفقات المشروع عدا منشآت السكن والقرى والمنافع العامة كما يلى :

,	النفقات	
من الدينارات الاردئية	07	السد ارتفاع ١٣٠ مترا
من الدينارات الاردنية	1877.	قناة اليرموك
من الدينارات الاردنية.	77	قنوات الرى
من الدينارات الاردنية	797.	نفقات أخرى
من الدينارات الاردنية	17774.	مجموع نفقات الرى
من الدينارات الاردنية	077.	نفقات التصميم
من الدينارات الاردنية	***-,**-	نفقات الكهربا ونقلها
من الدينارات الاردنية.	17774.	المجموع العاء

او ما يعادل ...و٨٥١ر٨٤ من الدولارات الامريكية، . .

ولقد لاتي الشروع قبولا وترحيبا من حكومة الاردن ؛ ولما كانت حقوق المياه في اليموك موزعة بين الاردن وسورية نقد اجرت الحكومة

الاردنية مفاوضات مع صورية اللاتفاق على نسب توزيع هذه الحقوق على استثمار المباه مع الرى والكهربا ، وعلى اقامة سسبه في المقارن ( بالازاضي السورية ) وكللت المفاوضات بالنجاح وعقدت اتفاقية بين الطرفين بتلريخ } من يونية سنة ١٩٥٣

وقد جاء في هذه الاتفاقية ما يلي :

تعترف الحكومتان انه لأسباب طبيعية وفنية يجدر الحصول على المياه الاضافية التي يحتاج اليها الاردن وعلى القوى الكهربية التي تحتاج اليها الدولتان بصورة اقتصادية وعملية عن طريق انشاء مشروع (الرموك) مادة ٢

وجاء في المادة (٨) ما يلي:

(1) تحتفظ سوربة بحقها فى مياه جميع الينابيع التى تنفجر فى الرافيها فى حوض اليموك وروافده باستثناء المياه التى تنفجر قبسل السد تحت المنسوب ( ٢٥٠) مترا وتحتفظ بحق الانتفاع من المياه التى ترد من مجرى النهر وروافده فيما بعد السد لارواء الاراضى السورية التى فى حوض اليموك الاسغل والمهتدة شرق بحيرة طبرية أو لفيرها من الشروعات السورية .

(ب) ويحق للاردن أن يتصرف في المياه المنبقة من الخزان ومركز التوليد المستول في المقارن لتوليد الطاقة الكهربية في مركز المدسية ولارواء الأراضي الاردنية وغسيرها من المشروعات الاردنية كما يحق له ان يستعمل للفايات نفسه عن الاراشي الاردنية التي تغيض عن الحجابات السورية .

( ج) توزع الطاقة الكهربية التي يمكن توليدها في مركز المقارن بين سورية و ٢٥٪ للاردن على الا تقل حصة سورية و ٢٥٪ للاردن على الا تقل حصة سورية من هذه الطاقة عن ثلاثة آلاف كيلووات خلال المدة التي مابين منتصف ابريل ومنتصف توقمبر من كل سنة واذا تقصت حصة سورية التي تنالها بعوجب هذه الفقرة عن خسسة آلاف كيلووات وكانت في حاجة لقوة اضافية لمشروعاتها فيحق أن تأخلت بعوجباسمار الكلفة من مركز توليد العدسية أو المسارن على حسب حاجاتها الطاقة التي تنالها حتى خمسة آلاف كيلووات .

وجاء في المادة (٩) ما يلي :.

 (1) نفقات الدراسة: يقدم الاردن الاموال اللازمة للقيام بالإبحاث والدراسات التمهيدية والنهائية اللازمة لنشآت القارن.

 (ب) نفقات الانشاء: تشترك سورية والاردن في نفقات منشآت المقارن وتوزيع هذه النفقات بينهما بنسبة ٩٥٪ للاردن و ٥٪ لسورية .

(ج) تشترك سورية والاردن في نفقات ادارة وصيانة منشآت
 المقارن وجاء أخيرا في المادة (١٠) ما دلي :

تشكل لجنة سورية اردنية من رعايا الدولتين لتنفيذ احكام هذه الاتفاقية وتنظيم الحقوق والالتزامات التي اكتسبتها وقبلتها الحكومتان وممارسة هذه الحقوق والالتزامات والنظر في جميع القضايا التي تنشأ عن تطبيقها ، وأعلنت وكالة أغاثة وتشفيل اللاجئين الفلسطينيين أنها خصصت للمشروع مبلغ . إليون دولار ، وقررت منظمة الامم المتحدة تخصيصها لتحسين أحوال اللاجئين الفلسطينيين .

كذلك كلفت الحكومة الاردنية شركتين أمريكيتين هما ( يبكي وهززا Herza engin-ering company michel bakerlnc وهرزا المحتمد دراسة تفصيلية وقدرت المدة اللازمة لاتمام الدراسات بسنة واحدة وكان المعتقد أن المشروع سيوضع موضع التنفيذ متى فرغ اعداد تصميمه .

غير انه يوضع هذا المشروع موضع التنفيذ بسبب تدخل الصهيونية اذ بعد عنام من تقديمه نشر مشروع جونستون وحدثت الإحداث والتطورات التي مر ذكرها .

#### ٢ _ مشروع بيكي وهرزا:

اعدت هذا المشروع الشركتان الامريكيتان (مايكليبكير) و (وهوزا) الهندسيتان بطلب من الحكومة الاردنية وبرنامج النقطة الرابعة الامريكية وقدم التقرير الى الحكومة الاردنية في ١٥ من يولية سنة ١٩٥٥ وفيه تصميمات مفصلة لاستثمار مياه اليرموك والاردن لرى القسم الاردني من وادى الاردن ، ويقترح المشروع تصميمات لرى ( . . . . . ٥٠٠ دونم من الارض في الاردن وتوليد . . . . ١٩٥٠ اكيلووات ساعة من الكهربا وتبلغ تكاليف المشروع كله . . . . ١٩٦٦ دولار منها . . . . ١٩٨٥ اللي و . . . . ١٩٥١ الكهربا ويحتاج بناء الاجهزة والمنشآت الى ١٢ سنة .

ويقنرح المشروع تعزين القسنم الأوقى من مياه اليرموك في القارن ، وذلك ببناء سد ارتفاعه التمهيدي ١٨ مترا عن سطح الارض ( ١١ مترا عن سطح البحر ) بحيث يستوعب بعد اتعامه ٤٦٠ مليون متر مكعب والسد المرتفع عنى هذا الشكل ضروري لتوليد الكهرباء الى اقصى حك ممكن ( ان المشروع الموحد ذكر خطا مقصودا ان سدا ارتفاعه ٩٥ مترا يشكل أقصى توليد للكهرباء واقتراح الا يتجاوز الارتفاع بالراحل الاولى

وبهذه النقطة اتفق الشروع مع مشروع بنجر والشروع العربي ، غير انه لما كان موقع المقارن لا يؤمن تخزين مياه النهر كلها فقد اقترح المشروع تخزين الفائض في بحيرة طبرية بدلا من تخزينه في خزان ثان ( في وادى خالد ) كما في المشروع العربي المعدل .

اما المياه التى يخصصها المشروع للاردن فهى ٧٦٠ مليون م من ميساه الاردن منها ٦٠٠ ملايين تؤخذ من اليرموك والوديان والباقى ومقداره ١٠٥ مليون متر مكسب يؤخذ من المياه المخزونة فى بحيرة طبرية .

ولا تختلف مظاهر الرى الاخرى عن مشروع ( بنجر ) سوى تحويل. الفائض من مياه النهر الى بحيرة طبرية لتخزينه فيها ، ولكنه بختلف عن مشروعى ( بنجر ) والمشروع الوحد بأن اقترح انشاء ست محطات لتوليد الكهربا بدلا من اثنتين مجموع انتاجهما (١٦) مليون كيلووات ساعة ، وصمم المشروع بحيث يمكن تنفيذ نواحى الرى فيه دون نواحى. الكهربا .

وقدر ان المشروع يكفى استيعاب وعول ١٦٠٠٠٠٠ نسمة بشكل. رئيسى في المزرع بما في ذلك الميكانيكيين فاذا افترضنا ان نسبة الاعمال الرئيسية الى الفرعية ٢٥٠٠ فان ١٠٠٠٠٠ شسخص آخرين يمكن استيمابهم في الاعمال الفرعية .

ومكذا فالمشروع كله يستوعب ( ۲۲۵٬۰۰۰ شسخص ) في وادي الاردن بزيادة ... ۱۲۳٬۰۰۰ شخص عن اللين كانوا أيضا برتزقون من الزراعة بوادي الاردن سنة ۱۹۵۳ ويقدر المشروع ان قسما وافرا من الزراعة سينجم عن زيادة انتاج وحدة الارض بنسبة تتردد بين ١٤٠٠. و ٣٠٠٠ تقريبا .

#### ٣ ــ مشروع قناة الغور الشرقية :

ان التكاليف التي يتطلبها انجاز مشروع ر بيكير وهرزا )كبيرة الى درجة ان الاردن والدول المربية تعجز عن الاضطلاع بها وحدها بدون عون اقتصادي ولهذا اتجه تفكير المسئولين الاردنيين الى مشروع بسيط قليل التكاليف تستطيع تنفيده وهو شق قناة الفور الشرقية وتحويل مجرى اليرموك اليها بحيث لا يبقى اليرموك محاذيا لامرائيل في اية نقطة ويفاد من المجرى الطبيعي لماهه دون تخزين في دى وادى الاردن .

وقدر مجلس الاعمار الاردني ان مجموع تكاليف بناء هذه القناة التي يبلغ طولها ١٧ ك م بحوالي ١٠٠٠،٠٥٠ دينار اردني غير أنه سينشأ عن هذه القناة ما طوله ٢٢ كم خلال المامين الاولين من مجموع السنوات الخمس التي يحتاج اليها المشروع لاتمامه .

وقد اعلنت الحكومة الاردنية ان تكاليف المائة الاولى من المشروع ستبلغ ...و.. دينار اردنى وستؤخذ من المساعدات الامريكية الى الاردن كما ستبلغ نفقات المشروع فى سنته الثانية ...و١٩٥٧ دينسد اردنى .

وستبدا القناة المشار اليها من مصرف جزئى على نهر اليرموك شمالى المدسية وستصل القناة في مرحلة بنائها الاولى المقرر لها مدة سنتين الى مسافة ٢٢ كم حتى وادى زقلاب .

واما المرحلة الثانية من المشروع فانها ستوصل القناة لمساحة ٨٦ كم آخرى حتى وادى الزرقاء وسيستفرق العمل فى بثاثها مدة علمين آخرين بتكاليف تبلغ ( ١٠٠٠و٥٠١ ) ديناد اردني .

أما المرحلة الثالثة وهي السنة الاخيرة من مشروع السسنوات الخمس فاتها ستوصل حتى بقعة بالقرب من نهر الاردن .

وتبلغ نفقات هذه المرحلة الأخيرة من المشروع ( ٢٠٠٠،٠٠٠ دينار الرحوك ، وستندفع المياه في هذه القناة بفسل قوم الاندفاع لنهر البرموك يمعدل ١٥٥ مليون متر مكمب في السسسة بحيث تنتهى الى قنوات رى فرعية و ولقد أعلن مجلس الاعمار الاردني أن استعمال هذه الكمية من مياه الميموك لن يتأثر منها أحد كما أنها لا تغين حقوق الآخرين في استعمال هياه المرموك ب

وستجرى قنوات الرى الجانبية المتفرعة من القناة الرئيسية غربا

تجاه نهر الاردن، كذلك ستستخدم في هذا المشروع بعض الروافد المتولدة من الودبان المجاورة ، وذلك في البقعة التي تتخد القناة الرئيسية في طريقها الى الجنوب على محساذاة نهر الاردن · واما معظم الاراضي التي سترويها مياه المشروع فهي تابعة لملكيات خاصــة ، كما أنه سيشمجع أصحاب هذه الملكيات لتنمية وتطوير تلك الاراضي الحصبة بفية زيادة

انتاج الاردن •

وتضطلع وزارة الاشفال العامة بوصفها الوكالة المساملة لمجلس الاعمار الاردنى بمهمة وضسح مواصفات عذا المشروع وتفاصيل بنسائه وانشائه وتقوم شركة (بيكير وهرزا) وهى مؤسسة عندسية استشارية أمريكية بمهمة الاشراف الفنى على هذا المشروع وتقديم المشورة الفنية الى مجلس الاعمسار الاردنى وذلك بموجب الاتفاقية التى عقدت بين مجلس الاعمار والشركة المذكورة في شهر نوفمبر سنة ١٩٥٧ - هذا وقد ذكرت المسسحف الاسرائيلية في ابريل سنة ١٩٥٨ ان الولايات المتحدة قررت

تقديم مبلغ ٢٨ من مليون الدولار كساعدة لتنفيذ المسروع الاردني • ومما يجدر الاشارة اليه أن مشروع السنوات الحمس هذا جزء من

مشروع عام شامل يتناول وادى الاردن باسره وهو المشروع الذى بوشر باعداد تصاميمه سنة ١٩٣٨ ·

ولقد جرت محاولات عدة منذ ذلك الحين لوضع مسودة الاتفاقات المحاولات م المتعلقة باستعمال مياه حوض نهر الاردن بأسره بيد أن تلك المحاولات م يكتب لها النجاح •

ولذلك فقد عمد الاردن الى وضع تصميم لمشروع أصغر من المشروع الأصسل بحيث يكفل رى أكثر من ( ١٣٠٥٠٠٠ ) دونم من الاراضى فى الوقت الذي لا يؤثر على امكانيات الرى والطاقة المحتملة لنهر الدموك

# مشاريع

المياه في اسرائيل

خريطة رقم (٩)

القى هارون ويتر مدير مشروعات المياه فى اسرائيل كلمة عن «موارد المياه فى اسرائيل كلمة عن «موارد المياه فى اسرائيل وتوزيعها ، وذلك فى و مؤتمر تطبيق العلوم والفنون لترقية المناطق المتخلفة ، التابع للأمم المتحدة والذى انعقد فى جنيف فى الفترة ما بين ١٩٦٣/٢/٤ الى ١٩٦٣/٢/٢ وحضره مندوبو ١٩٦٣ دول قال وسها :

« لما كانت ارض اسرائيل عبارة عن شريط من الارض يقع بين البحر والصحراء فجوها ليس على نسق واحد ، وينزل المطر في فصل الشتاء فقط ( بين نوفمبر ومارس ) ثم ان محسهولات الاراضي التي لا تروي بانتظام محدودة ، وبسبب برودة الجو في فصل الامطار كانت النتيجة أن معظم المناطق قامت فيها الزراعات الجافة ( دون الارواء ) فتأتي بمحصولات الحجوب من الدرجة الواطية . وزيادة على ذلك فان اختلاف كية المطر من عام الى عام ينتج عنها عدم الثبات على كمية واحدة من المحصول وبخاصة في الحيوب حيث تفشل الزراعة باكملها في كثير من الاحات .

أما بالرى فالمحصول طيب جدا، وتفتج مجموعة متنوعة عظيمة من الزراعات ( وبخاصة الوالح ) فهى تنمو اذا توافرت موارد المياه ، ومنهنا كانت الهاجة شديدة الى المياه ، التي وصلت في عام ١٩٦١ الى ٨٧٠ مليون. متر مكس •

كذلك النمو الاقتصادى السريع كان سببا في الحاجة المتزاينة الى المياه وفي سنة ١٩٥٤ – ١٩٥٥ منت المصانع والمناطق الحضرية ( الملان ) بكمية تقرب من ١٦٠٠ مليون متر مكمب وفي ١٩٦١ بلفت هذه الكمية اكثر من ٢٥٠٥مليون م٢ واغلب هذه الكمية كان بسبب زيادة تصنيع البلاد. وفي المشر سنوات التالية سيزداد التصنيع بمقدار ١٠ في المائة كما هو المتنظر وعلى ذلك ستزداد حاجة المصانع في الثماني سنوات التالية الى زيادة مقدارها من ٨٠ الى ١٠٠ م م ٠

وقد وصلت اسرائيل اليوم الى مرحلة اشتعت فيها حاجة دراعتها وسناعتها لى المياه ولذلك فخطة الشمائي سنوات الآتية لتطوير موارد الميساه في اسرائيل من عام ١٩٧٠/٦٢ ستكون في حل هذه المسكلة باستخدام الوسائل العصرية برفع موارد المياه الجوفية ثم توزيع المياه على الوجوه المختلفة •

#### موارد المياه الموجودة :

ولسوء الحظ هناك مسافات بعيدة جدا بين المكنة موارد المياه وبين المناطق التي هي في أشد الحاجة الى هذه الميساه – وكذلك بين المناطق، الشاسعة الأطراف من الاراضي المروية وبين المناطق الصناعية الإساسية وتقع ثلثا الاراضي الصالحة للزراعة في اسرائيل جنوب تل أبيب التي تقع تقريبا في منتصف طول اسرائيل ( البالغ ٤٠٠ كم من الحدود الى الحدود ) وفي هذه المنطقة الجنوبية لا نجد الا ١٥ في المائة فقط من المياه الجوفية في حين نجد أن المياه تزيد عن الحاجة في القطاع الشمالي فهي شحيحة في حين نجد أن المياه تزيد عن الحاجة في القطاع الشمالي فهي شحيحة في القطاع الجنوبي حيث معظم الاراضي الزراعية التي لم تتطور بعد وكذلك المناطق الصناعية التي تعتمد عليها البلاد و ومع ذلك فقد أمكن التغلب على هذه الصعوبة ينقل المياه الى مسافات طويلة جدا كذلك موارد المياه غير المتطورة فهي أيضا يجب أن تنقل بوسائل مماثلة وكان اكبر المشروعات عو مشروع الاردن باستخدام الانابيب قطر ١٠٠٨ بوصة عبر الصحواء و

وكذلك الحالة الطبوغرافية للبلاد غير ملائمة فاكثر من ٧٠ في المائة من موارد مياه الدولة توجد في منسوب أعلى من سطح البحر بقليل بل ومناك أماكن منخفضة وبمستوى ٢٠٠ منر تحت سطح البحر في حين ان مستوى الاراضى الزراعية يختلف بين ٧٠ و ٢٠٠ متر فوق مسلح البحر فللتفلب على هذا الموقف الطبوغرافي التعس لابد من رفع المياه بالطلعبات باستهلاك نحو ٨٠٠ واط / سفاعة لكل متر مكعب من المياه بالطلعبات باستهلاك نحو ٨٠٠ واط / سفاعة لكل متر مكعب من المياه ب

وتبلغ الكمية في العام ١٥٠٠ م م من المياه المدبة في عام ١٩٧٠ ، وهذا الرقم يسمح بالتجاوز على اعتبار أن الموارد في ذلك العام من المياه المدبة ستبقى هكذا باستمرار . ويتحصل عليه بالنسب التالية ( تقريبية ) .

الانهار ۳۳٪ مياه جوفية ٤٥٪

المجارى ٨٪

من حجز مياه الامطار ٥٪

 وهذه النسب أجريت بمقتضى وسسائل منقدمة جدا ومع ذلك فقد يكون هناك انحراف عن الدقة التناهية .

#### وسائل التقدير:

بما أن أسرائيل هي دائما عديمة الاكتفاء من ناحية المياه فهي لاتالو جهدا في تكليف فنييها لاكتشاف موارد المياه التي لم تستخدم من قبل واستصلاح الأخرى التي في حاجة الى تحسين والطريقة الحديثة في تقدير قوة هذه الموارد تتطلب أولا ضرورة اصلاحها أصلاحا كاملا حتى نصبح التقدير صحيحا .

كان أولا تقدير مياه النهر يجرى بالطرق المتيفة ، وبما أن الامهار قليلة المدد وصفيرة في كمية مياهها فالطرق المتيقة اذن تطورت حتى بمكن قياس كتافتها بدقة .

وهناك مسالة أخرى أصعب وأهم وهى تقدير كبيات المياه الجوفية وهى ليست فقط أهم موارد الميساه فى اسرائيل ولكنهسا أنضا أعقد مشاكلها •

#### تقدير موارد الياه الجوفية :

توجد المياء الجوفية في اسرائيل أصلا في هيئتين :

المنخفضات الرملية والأحجار الرملية الواقعة على طول شاطىء
 البحر الابيض مباشرة والناشئة فيه التى تتجمع فيها المياه

- ثم الأحجار الجيرية العميقة التي تتجمع فيها المياه النازحة عن سطح الارض في جبال الجليل والكرمل وتلال يهودا · والأخيرة تهد على الاقل ثلاثة من الإنهار الجارية طول العام والتي تصب في البحر الابيض المتوسط .

### الينابيع الضحلة:

الينابيع الساحلية الضحلة ، انتفع بها اليوم كلها تقريبا بحمر عدد كبير من الحفر الا أن التفالى في آخذ المياه من هذه الحفر قد يكون من نتيجة اختلاط مياه البحر بها وفي هذا خطر عليها وتتم الدراسة الهيدرولوجية لهذه الحفر الساحلية – على أساس وجود شبكة من الابار وهذه الشبكة تؤخذ في مساحة ٢ كم في ٢ كم وتتضمن يحو ٢٠٠٠ أو اكثر من آبار الشبط وتعمل الى مستوى كامل من مستوى سنعطع المياه الجوفية وقد زودت ٢٠٠٠ – ١٠ بئرا منها بأجهزة آلية لمرفة سطع المياه ، ثم هناك رائدي من الحفر العميقة تخترق طبقات الارض المنخفضة التي لا تتطرق وهي تمكن من عمل ضبط دقيق طركة المياه المختلطة ( الملحة والعذبة ) والمدنة والعذبة ،

- (1) تسجيل مستويات المياه الجوفية ودراسة تقلباتها
- (ب) الحصول على معلومات جيولوجية ربصفة خاصة عن طبقات الإرض العميقة •
- (جد) الحصول على معلومات مفصلة عن مياه مناطق نجم المياء
   وقدرتها على تجميع وتخزين المياه وذلك فى كل منطقة على حدة
- (د) امكان دراسة الميساه الجوفية ( من حيث الاصسباع ميها واشعاعها الغ ) وأخذ عينات منها
- (هـ) تصيني محل اختلاط المياه الحلوة بالمالحة على طول الساحل
   ومعرفة مقدار انتشارها في منطقة التوذيع
- (و) ايضساح السطح الجيولوجى لمحل تجميع الميساء والزقائق المجودة بين الطبقات المختلفة أ
  - (ز) تقدير كمية المياه الموجودة في علم الينابيع بأكملها .

وهذه الشبكة لآبار الضبط قد قدمت كميات كبيرة من المعلومات الجيولوجية والهيدولوجية وقد وضعت خريطة جيولوجية _ هيدولوجية للمنطقة السناحلية وكذلك معدلات المياه في كل منطقة صغيرة على حدة . ووضعت تعديلات عن معدل المياء عى كل منطقة صغيرة على أساس. المغومات التي حصل عليها .

وقد حصسلت على تفصيلات أكثر عن هده المسستويات بعد عمل اختيارات بالطلعبات هذه الاختيارات بطرق تقليدية ومع ذلك فبالنسبة لكثرة آبار الطلعبات بين هذه المناطق السساحلية ، كان اختيار البير بالطلعبة وهو بين هذه الآبار الكثيرة غير دقيق وعلى ذلك كانت نتائج هذه الإخبارات معدودة الفائدة ،

وكل هذه الوسائل ينمم بعصها البعض وتأنى بنتيجة مفصلة عى هذه الينابيع الجوفية ، درست بعد ذلك جميع هذه الاسماليب بالطرق المسابية ثم عملت معادلات لاخراج معدل نابت لكل منطقة لما يمكن الانتفاع به من المياه فيها ،

وهذه الخطة ( ممدل الانتفاع بالميساه في المنطقة ) تعمل مع اعتبار لموقف اختلاط المياه المالحة بالعدية وللمحافظة على المركز المعين لاختلاط المياه المدية بالمالحة تجب الحافظة على طاقة المياه الجوفية عند كل مسافة معمنة من الشاطئ، في مستوى معين لا تتعداه .

وحتى يتم الوصول الى مستويات المياه الجوفية بصفة نهائية ما يمكن زيادة سبعب المياه منها والاستفادة بما بسمى ( احتياطا لوقت الكامل ) وهذا الاحتياط يتكون من :

(أ) كمية المياه الموجودة في هذا التشكيل ( المنطقة ) بين الرقمين الاول والنهائي في جدول المياه

(ب) المياه العذبة المزاحة بالعملية الداخلية لمنع اختلاط الميسماد العذبة مع المالحة ٠ .

والصلية الاساسية واصحة فقبل مفادرة المتطقة افرغت هذه المياه المالحة في البحر الابيض وبعد نزح المياه بالطلمبة وصلنا إلى حالة متوسطة حتى امكن أن يصل سطح المياه الجوفية إلى حالة فيضها في البحر ونقص فيض مياه البحر في المين وفي المرحلة الأخيرة ( الحالة الثانية ) لا تزداد قوة النزح بالطلمبة حتى لا تتمدى الحد المعين وبذلك تبقى المياه العذبة هي التي تصب في البحر وبذلك تبقى مياه البحر بعيدة .

والمدى المسموح به لمياه البحر في الدخول في الشاطئ معناه نقص المياه المذبة المزاحة الى البحر والتي لا يمكن تعاشيها وكلما ازدادت هذه الحركة قلت هذه الكمية وكلما قلت اقترب الخطر > ولتحاشى هذا الخطر لابد من الاحتفاظ بادق تفصى الله عن جيولوجية وهيدولوجية الميساه الجوفية الساحلية •

## الينابيع العميقة :

وهى المورد الثانى الأسساسى للميساء الجوفية الأخرى فى كثير من المناطق فى هيئة ينابيع فى المناطق الجبلية وهى من أعقد الامور ·

ومياه هذه الينابيع من أجود نوع ولو أنها أحيانا تنقلب دفعة واحدة الى مياه ملحة كما يحدث فى نهر تانينيم بالقرب من قيصرية أو نهر نعام بالقرب من حيفا •

ومع ذلك فالمياه العذبة في اسرائيل وهي دولة شبه مجدبة ، ليست 
عمة تحسد عليها وتبلغ المياه في الينابيع منتهاها في فصل الشتاء عندها 
تبلغ حاجتنا اليها شديدة وتخزن المياه اصطناعيا في خزانات ويتكلف 
ذلك كثيرا كما أنها تفقد الكثير من المياه بسبب التبخير فمن الأصلح اذن 
حفر كمية نزح العيون بالطرق الصناعية والحفر حتى يمكن توفير المياه 
اللازمة في فصل الصيف •

واضطر الامر عمل دراسات وافية لوضع تخطيطات للتحكم فى صرف مياه العيون وتحويلها بوساطة استخدام الطلعبات واستخدمت فى هذه الحلط وسائل التحليل والتكهن بما ستكون حالتها فى كل عام ويعمل بغلك رسم ( هيدروجرافى ) أى رسم يبين وصف المياه السطحية وحالات انخفاض المياه فى العيون ( أى انخفاض الرسم الهيدروجيتى فى أثناء فصل الجفاف ) يبين هندسيا حالة تعبثة المياه الارضية والتخزين فيها وصفا المستوى هو المقيساس المتغير تبعا للحالة ، ثم ان تحليل مياه العين يمكن من حساب ( حالة الامتلاء ) فى منا التخزين الانسبة الى حصيلة الينبوع والدين الحالية ومن هنا ادًا كانت خطة التخزين الانسطاعى قد عملت بلاقة لامكن فى المستقبل عمل هذا التخزين الاصطفاعى قد عملت بلاقة لامكن فى المستقبل عمل هذا التخزين الاصطفاعى قد عملت بلاقة لامكن فى المستقبل عمل هذا النظم بالتكهن الى معرفته لأول وهلة دون اجهاد ،

ويعطينا نهر ناجنيم مثلا قاطعا لما نقول • فهو غزير المياه ـ نسبيا في دولة شبه مجدية كاسرائيل ... ثم ان موقعه الجغزافي العظيم مع دقة نظامه في فيضانه جمل منه موردا هـاما للمياه ولو أن مياهه تشـوبها الملوحة • وقد عملت دراسات للروافد التي تصب في هذا النهر لمرفة أسباب هذه الملوحة الزائدة ولعمل ترتيب منع اختلاط مياه المهون به

قبل أن تصيبه الملوحة ، وكانت النتيجة أن عملت خطة لمنع بعض هسامه العيون التي كانت تسبب ملوحته ،

أما في جالة نهر نمامين فقد أمكن تحويل أغلب المياه الارضية التي كانت تصبب فيه مياها مالحة الى حفر خاصة ، وتتدفق المياه السطحية المكسوفة ( الانهار والقنوات ) والعيون الراكدة بنظام طبقا لنظريات معلومة وقد وجد أن بامكاننا مراقبة معدل النقص في تدفق هذه العيون في أثناء الفصول المختلفة .

#### تخطيط اصلح للانتفاع بالينابيع :

ان من الحسارة الكبرى أن نفشل فى معرفة النتائج التى تنسب
 عن عدم تطوير موارد المياه الارضية ·

وبها أن أمرائيل قد بلغت اليوم النهايات التي تسمح لها بالاستغلال اصبح من الضروري أذن أيجاد الأدوات للحصول على تقديرات وسيطبق أدق من الحالة الراهنة حيث أن النظريات وفنون القياسات لمعرفة معدلات حركات المياه قد وجدت في الزمن الماضي لمرفة بعض الحالات المحدودة ويصفة عامة ومن النتائج التي انتهت اليها الجهود للحصول على الدرجة القصوي من الانتباج بموارد الميساه الموجودة أن حصلت أسرائيل على تطورين اثنين حديثين ، احدهما عن تخزين الميساه السطحية في باطن الارض والثاني عن تجميع المياه الارضية الساحلية .

#### تخزين المياه السطحية في باطن الارض :

عملت أبحاث جيولوجية وهيدولوجية لمسرفة امكان اعادة فيض صناعى للمياه السطحية وتخزينها مؤقتا للانتفاع بها وقت الحاجة • كما عملت دراصة خاصة لعمليات هذا الفيض الصسناعى على المياه الارضية وخاصة اذا ثبت أن التكوين الكيميائى ( المحتويات المعدنية ) لهذه المياه مختلف عن المياه الموجودة أصلا من قبل • والتجربة التى تمت لتخزين مياه بها نسبة أكبر من الأملاح المعدنية فى مناطق بها مياه عذبة (نسبيا) حدثت بصب مياه م بحيرة طبرية فى المناطق الساحلية ومنطقة كريناكوس ، فستخزن كميات كبيرة من مياه البحيرة فيهما فى اشهر قليلة من السنة ثم تسحب منها وذلك لتنفيذ مشروع الانتفاع بعيساه الارض موسميا وطول السنة •

### تجميع الياه الارضية ـ الساحلية :

الفكرة الاساسية للينبوع الساحق وجعله متعادلا مع شاطئ البحر الابيض هي لتقليل نزح المياه الجوفية الى البحر الى أقل حد وذلك لحماية مغذا النبع لذلك أنشئت عدة مناطق للارشاد مختلفة الاسكال (آبار ضحلة ومصارف ) لتغير من مدى تخفيض مقادير تسلل المياه الارضية في اتجاه البحر الى ما هو ضرورى فقط ـ وذلك تحت الظروف الجيولوجية المختلفة -

وقد أثبنت الاختبارات في المعمل وبالحسابات امكان منع كميات كبيرة من هذه المياه المراحة دون حدوث أي صرر للينبوع ووجد أن المباه التي يمنع تسربها بهذه الكيفية ترفع أكبر نسبة من المياه المنتفع بهسا بنحو ٨٪

### ضبط التبخر :

عملت خطة لتنظيم ضبط مستويات المياه السطحية في المناطق الق قد يكون فيها سطح المياه كبيرا فيسمح بتسرب البخار في تسربات دقيقة ( صغيرة ) وذلك لتوفير المياه للاستفادة منها · وقد حدث هذا فعسلا بقياسات التبخير ( من الهليوكوبتر ) على بعض النباتات المختلفة المرفة المكان توفير استهلاك المياه بعد اختصسار كثافة هذا الفطاء ( من هذه النباتات ) المؤقتة في جميع مجارى المياه > ثم تنظيم مجارى المياه نفسها - وأخيرا بزراعة نباتات مختاره يمكنها التغلب على نمو هذه النباتات التي تستهلك المهاء .

#### منع ضياع الياه :

وأخيرا وليس آخرا ، يمكن زيادة هذه الموارد بانقاص المياه الضائعة وقد عملت بحوث جبارة في هذه الناحية مع تحسين الموارد الطبيعية الموجودة أصلا • واتخلت اجراءات لانقاص المياه الضسائعة في المناطق المزوعة وخاصة في النواحي الآتية :

(1) الحد من هذه الحسارة في أثناء التخزين والنقل بسبب التسرب والتيخير واستهلاكها بوساطة النباتات غير المفيدة واستبدل نظام قنوات المياه المكتسسوفة المعقد الموجود في منطقة الحولة الزراعية في شسسال اسرائيل لم ينظام أنابيب مفلقة (وأصبح اليوم أكثر من ٨٠٪ من مشروعات توزيم المياه في اسرائيل بالانابيب المفلقة ) .

(ب) تأوقیت دقیق للری مع تطبیق الاحتیــــــاجات الفسیولوجیــة
 للمزروعات ٠

 (ج) تطور حالات المزروعات بتحليل الاجواء والارض في كل منطقة نحليلا دقيقا

( د ) تحليل مقادير المحصولات تحت نظم صرف المساه المختلفة وخاصة بغرض تقليل كمية المياه التي تصرف في كل وحدة من كل منطقة بالذات ، وكذلك للحصول على أكبر ما يمكن من المحصول في كل من هذه الوحدات بالنسبة لكمية معينة من المياه .

ومع التطورات الأخرى وادخال نظام اصلاحات المجسارى على مدى أوسم ، سوف تعلم مل حقا هذا القياس الدولى تحقق معنا أم لا ، وتغيرنا الشكوك فى هذه الناحية من ظهور النسبة العالية من المياه المستخدمة فى المعارى حيث أن المياه المرتجعه فى هذه المجارى عبارة عن ٨٧٪ فقط من المياه المستخدمة واما الس ٢٣٪ من هذه المياه التي اخذتها المدن فهى مستهلكة ولا يمكن توفير غير، جزء بسيط من هذه النسبة بالتدابير التي تجربها .

#### ميزان توزيع موارد المياه على حسب الاستعمالات المغتلفة :

اذا أعددنا النسبة الكبيرة للموارد الوجودة أصللا للاستخدامات المنتظمة كلها لتوقعنا أن هناك نسبة عالية جدا ستصيب الزراعة فقد ارتفعت كمية المياه المخصصة للزراعة من ٢٦٠ مليون متر مكمب (ممم) في ١٩٤٩ ال ١٩٤٩ المرددت المحصولات الزراعية في منا المدة بما يقدر عنها في ١٩٤٩ وازدادت المحصولات الزراعية في

ولن تكفى موارد المياه الحاليةلكى تروى جميع الاراضى غير المستصلحة يعد وقد عملت دراسات ضخمة لتقرير المياه الاحتياطية اللازمة في المناطق المختلفة والتي تنتج محصولات مختلفة - وستقارن النتائج مع الاستخدامات المختلفة في الصناعة وسيكون ذلك دليلا لنا عند توزيع الموارد الاحتياطية القبلة الموجودة .

## مشروعات الري في اسرائيل:

يتوقف بقاء العدوان الصهيوني في المنطقة على الاستثمار الكامل للمصادر المائية المتوافرة في الجزء المحتل من فلسطين ، وأهم مصادر المياه فيها هو نهر الاردن وروافده وينبع معظمها من الاراضي العربيسة المجاورة ومياه الإمطار والسيول والمياه الجوفية .

وقد دلت البحوث والدراسات والكشوف الهيدوولوجية التى اجرتها السلطات الاسرائيلية مؤخرا على أن المسادر المائية الاجمالية في فلسطين المحتلة تزيد على الحاجة التى تنطلبها مشروعات التنمية بشرط أن تجمع هذه المياه وتخزن وتوزع بصورة دقيقة ، ولايسمع بضياع ابة كمية منها دون فائدة وهذا في الواقع هو الهدف الذى حددته السلطات الاسرائيلية لخطة الرى الشاملة التى اعدها اليهود بالتعاون مع كبار المهندسين المختصين الامريكيين .

وقسد قسم الجزء المحتل من فلسطين من ناحية المصادر المائية للاث مناطق طبيعية :

#### (١) المنطقة الشيمالية:

وهي التي تحوى فائضا من الماء عن احتياجاتها الحالية .

## (ب) المنطقة المتوسطة :

وتتساوى فيها المصادر المائية مع الحاجة .

## (ج) المنطقة الجنوبية: ( صحراء النقب ) .

وهى تعانى نقصا شديدا فى الماء والمهمة الاساسية التى تعنى بها الخطة الشماملة للرى هى استخدام فائض مياه المنطقة (ا) لارواء المنطقة الجنوبية (ج) أى نقل مياه الانهر والبنابيع والفيضانات من الشمال الى أراضى الجنوب الصحراوية .

وطبقا لهذه الخطة بدات اسرائيل منذ السنوات الاولى لقيامها فى تنفيذ عدد كبير من المشروعات الثانوية التى يعتبر كل جزء منها من المشروع الاقليمي الشامل للرى وقد أنجزت فسلا بعض المشروعات السفرى لاستغلال موارد المياه الجوفية والينابيع والامطار والسيول.

# وأهم مشروعات الرى هي :

# ١ - مشروع الاردن - النقب ( الشروع الركزى ) :

يهدف هذا الشروع الى جمع مياه نهر الاردن وتحويلها الى الجنوب لجعل منطقة النقب منطقة زراعية مروية تستطيع استيعاب عدد كبير من المهاجرين اليهود الذين سيفدون الى اسرائيل . وسنقدم دراسسة وافية عن هذا المشروع الرئيسي .

# ٢ _ مشروع البركون - النقب :

ينقسم هـــذا المشروع قسمين : المبر الشرقى أو ( المشروع الاول ) والمعر الغربى أو ( المشروع الثاني ) .

# (أ) المر الشرقي أو (انشروع الأول) :

وقد احتفل بافتتاح هذا القسم من المشروع فى ١٩٥٥/٧/٢٠ وبدا اسكان شمالى النقب بأخذ المياه من أنابيب البركون ، وقد أعلن حينئذ أن خط الانابيب هذا سيساعد على انشاء ٨٠٠٠ وحدة زراعية جــدبدة تدريجيا واسكان ٣٣ الف شخص على الاقل .

ومصدر المياه الاساسى بالقرب من (روشى هانيا) حيث كانت المياه تصب في البحر قبل الافادة منها وان المشروع الاول سيحول نصف هذه الكمية الى النقب .

ولما كان ارتفاع (روشى هانيا) ١٦ م عن سطح البحر وكانت اراضى النقب على ارتفاع ١٠٠ م ١٥٠ م وجب ايجاد مضخات لضخ المياه على طول الطريق وقد انشئت المضخات تحت الارض لهذه الغاية ، وكلالك السدود والخزانات على طول المجرى الجديد ، كما انشئت اول محطة للضخ في (دوشي هانيا، توصل المياه الى خزان (كولا) الذي يتسع لا ٧٠ الف متر مكمب ويرتفع الخزان ١٥ م عن مستوى منابع روشي هانيا .

ولهذا يسيل الماء حتى محطة الضخ الثانية بالقرب من الله ( راس

المين ) وعلى ارتفاع . ٦٠ م فوق سطح البحر ، فهى لذلك اخفض من خزان كولا ب ٢٥ مترا وتدفع مضخات المحطة الثانية الياه الى مسافة ٥٠٠ كم والى ارتفاع ١١٥ مترا والى خزان ( بيديا ) قرب الرملة ، ثم تسيل المياه من هناك الى محطة الشخ فى (هوج) بالقرب من (دوروت) حيث تضخ المياه الى خزان تكوما وهو أوسع الخزانات ، ويتسع لـ ٢٠٠ الله متر مكمب ، ومن تكوما تجرى المياه الى منطقة (ماجين) حيث كان من المقرر ان ينشأ خزان جديد لاتمام الخط .

وتجدر الاشارة الى أن تكاليف هذا المشروع بلفت ٥٤ مليون ليرة اسرائيلية وقد زادت الاراشي المسروبة بعد انمسامه (٣٠٠) الف دونم وستفيد منه ١٠٠ مستعمرة في النقب ٤ وسيؤدي الى انتاج محصولات قيمتها ١٥ ــ ٢٠ مليون ليرة اسرائيلية سنوبا ،

# (ب) المر الفربي ( الشروع الثاني ) :

سيسير هـ لذا الخط على سغوح جبال يهودا لينتهى الى النقب الشرقى وسيروى أراضى أكثر ارتفاعا من أراضى الشروع الاول لذلك لابد من وجود محطات عدة للضخ لابصال المياه الى الحقول وسسيؤدى هذا الخط الجديد الى مضاعفة الاراضى الزراعية .

وبيلغ قطر انابيب هذا الخط ٧١ بوصة (١٧٨) سم وطولها حوالي ١٣٠ كم وسينقل هذا الخط مياه المجارى الكورة من تل أبيب كما سيضاف اليه كميات كبيرة من المياه التى ستستخرج من الآبار الكثيرة التي كان من المقرر أن تحفر على طول الساحل من ريشون ليزيون حتى عسقلان

وعلى هذا يمكن القول بأن مجموع مياه اليركون ستسحول بصورة مباشرة أو غير مباشرة إلى النقب ، وأما القسم الآخر الذي سيخصص برى تل أبيب فسيحول بعد تكريره إلى النقب أيضسا ، وتبلغ تكاليف المشروع بقسميه ٨٠ مليون ليرة اسرائيلية .

اما بصدد تزويد تل أبيب ورامات جان بمياه اليركون فيتم ذلك على مرحلتين : الاولى بتجفيف النهر للتخلص من الحثرات والبعوض والاخرى باسالة جزء من المياه لارواء المدينة المتضاعفة السكان . ويقال: ان المشروع يتكلف حوالى ٣٠٠٠٠ الفايرة وسيزود هذاالمشروع تل أبيب بأثثر من ٢٥ الف متر مكعب من الماء يوميا والسبب في اقامة هذا المشروع

هو نضوب ينابيع تل أبيب التدريجي من جهة وزيادة ملوحتها من جهة أخاص

وقد قررت منطقة ( دان ) _ بسسبب نقص الميساه الذي تعانيه ـ انشياء خط مياه خاص من اليركون لارواء المستعمرات على غرار مشروع اليركون ــ النقب .

# ٣ ـ مشروع الجليل الفريي ـ مرج ابن عامر (او مشروع كيشون):

يهدف هذا المشروع الى تقل مياه نهر وفائض المياه فى منطقة الجليل انفربى لاستفلالها فى دى اداضى مرج ابن عامر ، وستمتد انابيب هسفا المشروع التى ببلغ قطرها ١٧٤ سم من جبال الجليل مارة بكفر حسيكديم الى خزان كفار باروخ حاملة مهها مياه المسارف المسفاة من حيفا بالاضافة الى مياه البنابيع والسيول والمياه المتجمعة بطريقة الفسيخ ، بالاضافة الى مياه البنابيع والسيول والمياه متجمعة بطريقة الفسيخ ، تروى جميعة عدهالانابيب تقل ١٨٠ مليون متر مكعب من المياه سنويا وسوف تروى جميعة مناها المشروع وادى زبولون ومرج ابن عسامر (بزراعيل) كما تعد حيفا وعكا بالماء ، وتبلغ تكاليف هلذا المشروع و٣٠ مليون ليرة اسرائيلية .

## ٤ _ مشروع بحيرة طبرية _ بيسان :

بهدف هذا المشروع الى مد وادى الاردن (القسم الذى فى الاراضى المحتلة ) بـ ٧٤ مليون متر مكسب من الماء سنويا بانبوبة قطرها ٧١ بوصة (١٧٠) سم وأنبوبة اصغر قطرها (٤٨) بوصة (١٢٠) سم

وقد ذكرت الصحف الاسرائيلية أن شركة مكوروت بدأت بالاعمل اللازمة للمرحلة الاولى من المشروع بعد أن شرع الاردنيون في تصويل مجرى نهر اليرموك وستمد في هذه المرحلة انبوبة يقطر ٨٨ بوصة (١٣٠) سم على طول خمسة كيلومترات لارواء أراضي جوربيسان ، كما سيبني حوض لتخزين المياه : وقد قدرت حاجة قرى جوربيسان بـ ٢٢ مليون متر مكعب من الماء سنويا تأخدها من اليرموك ومتى أنجز هذا المشروع قسيكون بالمستطاع تزويد هذه القرى بـ ٥٤ مليون متر مكعب سنويا .

وقد تم انجاز مد انابيب الخط في نهاية صيف سنة .١٩٦ وذلك لتسهيل وصول المياه الى مستعمرات وادى الاردن التى اراضيها شرق طريق جسر «سمخ» وكانت هذه الستعمرات تحصل على مياهها من نهر الميموك .

## ه ـ مشروع الجليل الاعلى:

# ٦ ـ مشروع استفلال مياه السيول لتحسين الاراضى:

وقعت الحكومة الاسرائيلية اتفاقية مع صندوق المساعدات الخاصة للامم المتحدة في يناير سنة ١٩٦٠ لتنفيذ مشروع استظلال مياه السيول والفيضانات في وادى حاس ، وقد خصص صندوق المساعدات الدولى مبلغ ٣٢٠ الف دولار لهذه الفاية ،

كما خصصت حكومة اسرائيل ( ٧٦٧ ) الف ليرة اسرائيلية أيضما لتنفيذ المشروع خلال فترة تتردد بين ٣ و ٥ سنوات ، وستقوم حكومة اسرائيل بالاشتراك مع منظمة النفذية الزراعية بتنفيذ المشروع المذكور .

ويعتبر هذا المشروع من اهم المشروعات التي اشرف عليها الخبير الهيدرولوجي الدولي المعروف ( د. تريمجولد ) وهو يهدف الى دراسة الامكانيات الطبيعية والاقتصادية لحفظ استغلال مياه السيول والميضانات التي تتجمع في حوض ( وادى حاس ) المعروف به ( ناحال شيكما ) اللي يعتد على سطح نحو ....٧٣٠ دونم من الاراضى في المنطقة التي بين «باد مردخاى) غربا حتى جبال الجليل شرقا .

وقد سبقت تخطيط هذا المشروع دراسات لميزان المياه في ثلاثة الحواض تجريبية في جبل الكرمل وجبال صفد وجبال القدس حيث ركبت اجهزة قياس خاصة يمكن بها قياس توزيع مياه الامطار ومعرفة مدى سرعة تدفقها ونسبة تفجرها وغير ذلك ، وهذه القياسات تساعد على تنظيم استفلال المياه وتعيين الاماكن التي يصلح انشسساء الخيزانات والسدود فيها .

وتجرى هذه الاعمال تحت اشراف لجنة فنية فرعية شكلت بناء على توصية الخبير الدولى المذكور برياسة الخبير الاسرائيلى (دوزتن) نائب مدير دائرة الأرصاد الجوية .

#### ٧ - مشروع تحويل مياه البحر اليت الى مياه علمة :

اكتشف الهندس 11، زاركين ) في أواخر عام 1901 طريقة لتكرير مياه البحر الميت ، وصرح ناطق بلسان وزارة الانشاء والتعمير الاسرائيلية في مارس سنة 1970 أنه تم استخدام أول جهاز كامل لتكرير مياه البحر على الطريقة التي اخترعها الهندس المدكور .

ويقدر انتاج الجهاز بنحو ١٠٠٠ متر مكمب من المياه المكررة العلمية يوميا .

## نتائج السنوات المشر الاولى:

أما أبرز النتائج التي حققت في خلال هذه المدة فهي :

(أ) تم انشاء نحو ٥٠) مستعمرة جديدة ، كما تم توسيع وتركيز . ه مستعمرة اخرى .

 (ب) تم اعداد ۲۰۰ ألف دونم من الاراضى الزراعية مقابل ۳۰۰ المف دونم قبل عشر سنوات .

(ج) بلغت مساحة الاراضى الزراعية فى المناطق اليهودية ٣ ملايين
 دونم مقابل ٧٠٠ الف دونم قبل ١٠ سنوات ٠

 ( د ) ارتفعت اراضی الاحراج من .ه الف دونم تضم خصــة ملايين شجرة الى .٥٠. الف دونم تضم ٣٥ مليون شجرة في اواخر عام ١٩٥٩ .

## امكاتيات السنوات العشر القادمة في تقدير اسرائيل:

تتوقع الحكومة الاسرائيلية أن عدد سكان اسرائيل خلال السنوات العشر التالية سيبلغ ٣ ملايين نسمة ٤ وحيشًا ستتوزع كمية المياه في اسرائيل وهي نحو ١٨٠٠ مليون متر مكعب كما يلي:

١٤٠٠ مليون م٣ للري الزراعي و ٤٠٠ مليون م٣ لاحتيــــاجات المستعمرات والمدن والنواحي الصناعية .

# ٢ ـ الخطوط الرئيسية المشروع :

في شهر مايو عام . ١٩٥٠ وضع المركز الزراعي اليهسودي مشروع السكان النقب على مراحل ، وقد النجزت المرحلة الاولى منها بين عسامي ( . ١٩٥١ – ١٩٥١ ) بعد الابيب قطرها ٢٤ بوصة تتدفق فيها الميساه بعمل ١٥ مليون متر مكمب في السنة ، اما المرحلة الثانية فكانت ترمي المي زيادة تدفق هذه المياه الى ٣٠ مليون متر مكمب في السنة بحيث يتم تاسيس ٣٤ مستعمرة جديدة في النقب بالاضسافة الى ٣١ مستعمرة عائمة مع اجراء تجارب لرى ما مساحته ٣٠ الف دونم في عام ١٩٥٢ وهذا المخطط الذي وضعته اسرائيل في عام ١٩٥٠ لم يكن سوى توطئة المروعها الكبير المتعلق بجر مياه نهر الاردن الى النقب .

والشروع الجديد صمم في هندسته بشكل بتمشى في تخطيطه مع مشروع جونستون لكان من وجهة النظر اليهودية غير متعارض مع المشروع اليهودي اليهديد و وقد وجهة النظر اليهودية غير متعارض مع المشروع اليهودي اليهديد و وقد استفرق اعداد هذه التصاميم علمين و وقامت السلطات اليهودية في حينه بنقل تفاصيله الي الحكومة الإمريكية في مذكرات قدمها كل من (ابا ايبان) الامريكية و وظلت مسدة المذكرات سرا مطويا حتى النصف الاول من فيراير سنة 1904 حين اعلنت الهكومة الاسرائيلية ان سفارتها في واشنطن فيراير سنة 1904 حين اعلنت الهكومة الاسرائيلية ان سفارتها في وزارة المخارجية الامريكية مذكرة تفصيلة بمشروع المياة الاسرائيلي الذي اعتبره ليفي الني طلبتها اسرائيل تتناول المرحلة الاولى للمشروع جونستون وان المساعدة التي طلبتها اسرائيل تتناول المرحلة الاولى للمشروع ومدتها اربع سنوات وبلغ نفقانها حوالي ماثني مليون ليرة اسرائيلية يجب أن يكون ثلثها من النقد الاجنبي .

ويهدف مشروع (الاردن ــ النقب) الى نقل ٢٠٠ مليون متر مكمب من المياه سنويا الى النقب الشمالي والجنوبي وسيكون طول أنابيبه ٢٠٠ كيلو متر .

ويتالف القسم الشمالي من هذا المشروع من قضاة مفتوحة ذات عدة منشات ماثية فنية على طول الحد تشالف من ( معطات ضنع وخزاتات برك ونفق وعيون محطة قوى كهربية وبركة بيت ناطوفا ﴾ وستكون بعيرة طبرية خزانا طبيعيا لنحو ٧٠٠ مليون متر مكسب من الماء لحفظ التوازن بين السنوات المعطرة والسنوات الشجيحة . وببلغ طول الجزء الاول من هذه القناة ... أى الجزء المعتد مايين جنوب الحولة وشمال بحيرة طبرية .. ٢ كم ، ويكون بديلا لمجرى النهر الطبيعى الذى يضيق بالمياه المتدفقة فيه فتفيض على جانبيه وتشسكل الروافد والمستنقعات حوله .

وتستطيع هذه القنساة المقتسوحة نقل 870 مليون م من الميه منويا غير أن قسما منها سيستفل في تشغيل محطة توليد الكهربا التي ستقام في الزاوية الشمالية الغربية لبحيرة طبرية تحركها المياه المتدفقة في المجرى الجديد الذي يرتفع عند الحولة بمقدار ٢٠٠ امتار عن مستوى مصبه في بحيرة طبرية ٤ وتستطيع هذه المحطة توليد ( ٢٥ سـ ١٠) الف كيلووات / ساعة وبهدف توليد هذه المائة الى:

... مد الشبكة القطرية بالقوة الكهربية .

ـ تحريك مضخات ضخمة تتولى رفع المياه من البحرة ودفعها في قناة مكشوفة تمتد من تلك المنطقة الى الغرب حتى تصب في البحرة الصناعية التي يبنيها اليهود في سهل البطوف (بيت ناطوفا) شمالمدينة الناصرة لتكون الخزان الرئيسي لمشروع الرى الاقليمي .

وتنحدر المياه من بحيرة البطوف الى الجهسة الجنوبية الضربية يانابيب الاسمنت وقبل انحدار المجرى الى السهل الساحلى جنسوبا تعترضه سلسلة جبلية وقد باشر اليهود شق نفق فى باطنها (نفق منشة) ويبلغ طول مذا النفق ( ٥٤٠٠ - ٥٤٠٠ ) متر ، وتنحدر المياه من صلفا المنفق فى انابيب جنوبا حتى ضواحى تل أبيب ، وهنساك تلتقى هسده الانابيب بمشروع نهر الميركون ( الموجة ) وتعطى اكثر من ٧٠ مليون متر مكمب من مياه الميركون سنوبا .

ويتالف خط المياه المذكور من بيت ناطوفا من انبوبة قطرها ١٠٨ يوصات او مابعادل ٢٧٨ سم ، وتنفذ هذه العملية على مرحلتين : فغى المرحلة الاولى التى تستغرق اربع سنوات يستطيع الخط نقسل ٢٠٠ مليون متر مكعب من الماء سنويا الى النقب وتبلغ تكاليف انجازات هذه المرحلة مليون لمرة المراقبلية ، وعنسدما تنتهى المرحسلة الاخبيرة يستطيع الخط تزويد النقب بنحو ٢٠٠ مليون متر مكعب من الماء سنويا، وهذه المرحلة الاخبرة إيضا تستغرق عدة سنوات وهي تشمل بركة زوهار الفربية من مستمعرة الفالوجا (بلوجوت) ، ويتصل المشروع في طريق، الى النقب بجميع فروعه وبمشروعات المياه المحلية لتزويدها بالمياه غند

الحاجة ولسحب الماه الفائضة منها في حال زيادتها عن الحاجة والخلاصة. ان المشروع بأسره سينفذ على مرحلتين .

# الرحلة الاولى:

وتنتهی فی عام ۱۹۲۳ ومدتها اربع سنوات تکون اسرائیل قادرة عندها علی دفع میاه نهر الاردن حتی ضواحی تل ابیب ونقل ۲۰۰ ملیون. متر مکمب من المیاه سنویا الی النقب .

#### الرحلة الثانية :

وتنتهى فى عام ١٩٦٦ ومدتها ثلاث سنوات تتمكن فيها السلطات اليهودية من ارواء النقب طولا وعرضا حتى جبل النقب اللدى فى اقصى الجنوب بشبكة تقام حول المستعمرات والمنشآت المسكرية والاقتصادية المبثوثة فى النقب ، وسوف تبلغ نسبة تدفق المياه فى نهاية هذه المرخلة ... ممكن من المياه سنويا .

وتبلغ نفقسات المرحلة الاولى على حسب التقسديرات الاولية قرابة ر ٠٠٠ مليون ليرة اسرائيلية على حين تبلغ في نهاية المرحلتين حوالي ٣٥٠ مليون ليرة اسرائيلية .

#### ٢ ـ تنظيم العمل:

سلمت مهمة الاعمال الادارية لموارد المياه في اسرائيسل الى دائرة المياه التابعة لوزارة الزراعة وقد سلمت أعمال التنظيم الى شركة (تاهال) أما تنفيذ الاعمال فقد عهمد بها الى شركة 5 مكوروت) تحت اشراف شركة (تاهال) .

( وسنقدم في الملحق كلمة عن هانين الشركتين ) .

#### ٣ - التعديل الذي ادخل على مشروع الاردن - النقب :

لقد ادخلت اسرائيل بعض التعديلات (المؤقتة) على مشروعها تجنبا لنشوء نزاع على حدودها الشمالية .

ومن المعروف أن المرحلة الاولى من المشروع تتضمن تحويل مجرى نهر الاردن الى مجرى جديد بصورة تساعد على انتاج قوة كهربية هائلة من انصباب المياه من ارتفاع كبير الى بحيرة طيرية ، وبعوجب المشروع الاسامى سيجرى ضخ المياه بعد بحيرة طبرية التى ستستخدم كخزان عام للمياه بالقوة الكهربية التى ستنتج من انصباب مياه نهر الاردن في بحيرة طبرية .

# تفاصيل المشروع الاسرائيلي :

يتالف المشروع الاسرائيلي من سبع حلقات يجرى تنفيذها في وقت واحد وقدر لها أن تتم في بداية سنة ١٩٦٤ وتبلغ تكاليف هذا المشروع ٣٥٠ مليون دولار أي أكثر من ٦٠٠ مليون ليرة اسرائيلية وهذه المراحل كمنا بلي :

## الحلقة الأولى:

انشاء محطة كهرباء في اراضي قسرية الطابقة الواقعسة في الزاوية المسمالية الغربية من بحيرة طبرية لكي ترفع المياه من البحيرة الى خزان كبير يقع عند محطة الكهربا _ وتبلغ كمية الميساء التي يرفعها الضغط المجموبي الى الخزان ٢٠٠ مليون متر مكمب من المياه ثم يجرى انحسدار هذه الكمية من الخزان الى البحيرة لتوليد طاقة كهربيسة تستطيع ان ترفع من مياه البحيرة 7٠٠ مليون متر مكمب من المياه .

وقد أشرف انسساء هذه المحطة الكهربية على النهاية ( ان لم تكن قد تمت بالفصل ) كما أن التوربينات الكهربية قد تم تركيبها لخزن المطاقة الكهربية المتوربينات في الرقمة المتحدرة من أراضي قرية الطابفة الى البحيرة والمعتقد أن هذه المرحلة قد تعت أواخر عام ١٩٦٣ .

#### الطقة الثانية :

تتألف هذه المرحلة من قناة عريضة محفورة في باطن الارض تمتد هن خزان قرية الطابغة الى نفق عيلبون وهذه القنساة مبطنسة بالاسمنت للسلح الذي يمنع تسرب المياه الى باطن الارض وتقع في نهاية القنساة مضحة تساعد على رفع المياه في الارتفاع الموجود في تلك المنطقة والقسم فالمتنبي من هذه المرحلة هو نفق عيلبون الذي وضع له مخطط خاص من مؤسسة تنظيم المياه في اسرائيل هذا نصه:

ـــ تفق عيلبون هو قسم من مشروع ألمياه الرئيسي لجر مياه الاردن آلي يقمة بيت ناطوفا .

ـ باب النفق ،

_ مخرج النفق .

ــ النفق هو جزء من أنبوية ضغط قطرها ١٣٦ بوصة ، يبدأ في مضخة وادى التفاح أى على بعد ثلاثة كيلومترات الى الشمال الشرقي هن النفق .

م مهمة النفق هي توفير ضخ المياه الى راس الجيل الذي يحدق. ببقمة بيت ناطوفا على ارتفاع ٦٠ مترا .

ارتفاع سطح الارض عند باب النفق هـ و ۱۱ متر والارتفاع الشامل للارض هو ۱۶۱۰ • الحد الاقصى لارتفاع الجبل عدا ارض النفق ١٠٥٠ مترا ٠

 ارتفاع سطح الارض على مخرج النفق هو ١٥ مترا وارتفاع أرض النفق ١٤٣٥٠ طول النفق ٨٥١ مترا .

- النفق مستدير وقطره بعد صب الباطون سر٣ متر ومسمك الباطون ٢٠٠ سم وهو باطون غير مسلح في الداخل أما من الطرفين فهو ياطون مسلح على طول عشرة امتار من الطرفين .

_ بعد صب الباطون سيطق الفضاء الواقع بين الباطون والنفق لمنع وجود فجوات وهسدا الاغلاق سيجرى بصد تفريغ الهواء بالضغط الخفيف .

- الحد الاقصى لمرض النفق وارتفاعه ، ١٦٨ متر .

.. قسم من النفق مدعم بأقواس من الحديد فوقها الواح من الخشب .

## تكاليف الشروع :

٢٠١٧٤ يوم عمل .

. ٦١٧٣٧ ليرة اسرائيلية وذلك في حفو التفق .

١٦٧١٠ يرم عمل .

٥٢٢٠٠٠ لم ق اسرائيلية .

٧٠٠ دورية عمل (أي كل ثماثي ساعات دورية) ..

٣٥ عملية تفجع ونسف .

. ٧٤٣١ ساعات عمل للمراجل

٦٢٣٨ ساعات عمل لمولدات الكهربا .

١٧٨٣ سماعات عمل لصهاريج المياه .

. ٢٥٦٠ ساعات عمل لاجهزة نقب الصخور .

١٢٠٠ ساعات عمل لنقل الركام .

. ١٨٩٨. سامات عمل لقطارات النقل .

٣٢٠ ساعات عمل للجرارات الثقيلة .

.ومن أجل أتمام النفق يجب القيام بما يلى :

فحص داخل النفق في الاماكن التي فيها شقوق .

_ صب الجدران في داخل النفق بالسلم .

- اغلاق الفجوات .

#### خنال الدخول الى باب الثلق:

قبل باب الدخول الى النفق حفرت قناة عمقها الاقصى . ور ١٤ من المتر وطولها • ٥ ( ٢٢٥ •

في هذا العمل صرقت:

۲۷۲۲ يوم عمل .

1517 ساعات عمل للمعدات المكانيكية الثقيلة .

٤٥٤ ساعات عمل اسيارات النقل التي نقلت التراب

:٧٢٢ ساعات عمل للمداخل -

٨١٠٣٠٠٠ ليرة اسرائيلية صرفت على العمل .

... هر؟ ليرة ثمن المتر المكعب من الحفر والتنقيب .

# قناة الخروج عند مخرج النفق:

في طرف النفق حفرت قناة للخروج .

٦٠ مترا طول القناة .

. ۲۱٦ مترا مكمبا كميات التراب التي اخرجت .

٦٦٢ يوم عمل .

١٢٧ سياعات عمل للمعدات الميكانيكية الثقبلة .

١٨٦ ساعات عمل لوسائل النقل ٣

١٦٥ ساعات عمل للمداخل ،

.٧.ر١٤ ليرة نفقات الممل ،

عمق الحفر كحد أقصى ٥٠ر٩ من الامتار ٠

#### اخلقة الثالثة :

وتتألف هذه الرحلة من التالى:

_ قناة عريضة تخرج من نفق عيلبون الى أن تصل الى بحيرة بيت نطوفة •

- بحيرة بيت نطوفة نفسها وهي عبارة عن منخفض طبيعي من الارض يقع في اراضي سبع قرى عربية محيطة به اكبرها قربة بيتنطوفة وكفر منده وتتسع هذه البحيرة بصورة عادية لاكثر من ٣٠٠٠ مليون متر مكعب من المياه تتجمع فيها اثناء موسم الامطار التي تسيل مياهها من الجبال المحيطة بالمنخفض ، وقد استولت اسرائيل على اراضي البحيرة واغلقت الشقوق التي تسهل تسرب المياه منها الى جوف الارض - كما اقامت عليها عطتى ضغ في أولها وآخرها واحدى ماتين المعطتين تستقبل المياه الما الجنوب ،

وقد ثبت بعد التجارب الكثيرة أن هذه البحيرة تستطيع أن تحتفظ بكمية منالمياه فيها بحيث لايزيد معدل التبخير والتسرب عن ٤٠ ٪ سنويا ـ ويمكن تخفيض هذا المعدل كلما زادت سرعة مرور المياه بالبحيرة بدلا من تحزينها بها . وترمى حكومة اسرائيل الى نقل . ٣٧ مليون متر مكعب من مياه بحيرة طبريا الى هذه البحيرة في معدل سنوى بحيث لا تزيد كميةالاسالة اليومية أد الشهرية بعضها عن البعض وتبقى المياه سائلة في البحيرة والقنوات المرتبطة بها على مداد السنة يضاف الى ذلك كميات المياه التى تتجمع من الامطاد في فصل الشتاء وقد قدر معدلها السنوى بحيرالي .٦ مليون متر مكعب من المياه ، ومعنى هـذا أن بحيرة بيت نطوفة (أو البطوف) تستطيع أن تدفع جنوبا حوالي .٣٠ مليون متر مكعب من المياة الما باقى القرى العربية التى سلبت اسرائيل اراضيها لتوسيع البحيرة فهى بعينة - عرابة - كوكبا - رمانة - عربز - دبر حنا - مشهد - صغورية •

وتزيد مساحة الاراضى التي سلبت من اصحابها العرب على ٣٠٠ الف دونم كما تقرر اخذ القرى نفسها وطرد سكانها منها .

#### الحلقة الرابعة:

وتتالف هذه المرحلة من نفقين يختر فأن الجبيال المعتدة من بحيرة بيت نطوفة الى وادى عارة فى طرف السهل الساحلى المعتد من مرج المغولة الى حدود سيناء .

اما النفق الاول واسمه نفق متسة فهو اطول نفق بخترق الجبال عني اسرائيل وطوله حوالى سنة كيلو مترات وارتفاعه ثلاثة أمتار ونصف وقد استفرق العمل فيه ثلاث سنوات واحتفل بتدشينه في شهر سبتمبر 1971 وبلغت تكاليفه 1/1 مليون دولار وقد تبين أن أرضه لا تصلح لمرور المهاه فيها ولذلك فسوف توضع فيه الانابيب الضخمة التي قطرها 1.1 بوصات وهي من نفس الانابيب التي تجرى فيها المياه منالفق الى الجنوب بوصات وهي من نفس الانابيب التي تجرى فيها المياه من النفق الى الجنوب

اما النفق الثاني فاسمه الونيم ، وطوله كيلومتران ويقع الى جوار نفق متسة لاختراق جبال نهلال ورمات دافيد المتفرعة من جبل الكرمل وتعتبر هده المرحلة من اصعب مراحل المشروع لانها تجتاز منطقة جبلية مرتفعة تمتد مع اطراف جبال الكرمل وجبال السامرة وقد بلغت تكاليف النفق الثاني حوالي عشرة ملايين دولار وما زال العمل فيه مستمرا وكان العمل يجرى في حفر النفق من الجانبين أي أن قسما من العمال كانوا يحفرون من مدخيل النفق والقسيم الشاني من محرجه ويلتقي القسيمان في اواصط النفق .

#### الطقة الخاسية :

هذه الرحلة عبارة عن مد أنابيب ضخمة قطرها ١٠٨ بوصات وطول أنبوبة منها ٥٠ مترا وتمتد من انفاق متسة إلى رأس المين أى مسافة لا أنبوبة منها ٥٠ مترا وتمتد من انفاق متسة إلى رأس المين أى مسافة بمدل أدبع أنابيب في كل يوم ويمتقد أن المسل فيها قد انتهى وخصوصا بعد أن صدرت الاوامر إلى المصنع الذي ينتج هذه الانابيب الفسخمة المصنوعة من الاسمنت وهو يقع في مجلل عسقلان بأن يزيد من انتاجها خصسة أضعاف الانتاج السابق ٤ وكان المسل في تركيب هذه الانابيب يعوب في عدة أماكن في وقت واحد أذ كانت السيارات تنقل هذه الانابيب يقوب الواقعة عند سفح جبل الكرمل ٤ ويسير هذا الخط بعيدا عن يعقوب الواقعة عند سفح جبل الكرمل ٤ ويسير هذا الخط بعيدا عن ساحل البسحر وبعيدا عن خطوط الهسدنة الاردنية ٥ وقد ركبت الى جانبيه محطات لقياس مجرى المياه فيه ودفعها واخلا كميات منها لرى الاراضى التي يمر فيها هذا الخط كما انشئت مخافر حراسة متصسلة بعضها بالبعض بأسلاك تليغونية .

#### الطقة السادسة:

وعله المرحلة عبارة عن تخزين المياه التي تأتي بالانابيب من نهر الاردن في رأس المين .

وراس العين هي أكبر مستودع للمياه في اسرائيل وفيها بنابيع غريرة المياه منبثقة من جبال السامرة بالاضافة الى المياه الجوفية التي تتفجر فيها ومن هذه المياه يسيل نهر البركون الذي يمتد من واسالمين الى شمال تل أبيب حيث يصب في البحر الابيض المتوسط عند معطة ريدنج.

وتبلغ كميات المساه التى تتجمع بمسورة طبيعية فى راس المين حوالى ٢٠٠ مليون متر مكعب من المياه يسيل منها فى نهر الركون ١٨٠ مليون متر مكعب من المياه يسيل منها فى الهينالى مدينة القدس حوالى ٣٢ مليون متر مكعب من المياه الملازمة للشرب فى عند المدينة ، وقد أنشأت اسرائيل مشروعا لجر قسم كبير من ميساه البركون الى النقب و وأقامت خطا من الانابيب قطره ٣٣ بوصسة لجر المبع من الركون الى بحيرة «تكوما» الواقعة الى الشمال من بر السبع كما باشرت فى انشاء خط آخر من الانابيب يصل من رأس العبن الى

«هيلتس» عند آبار البترول الاسرائيلية الى الشيمال الشرقى من منطقة غزة :

#### الطقة السامة:

وهى المرحلة النهائية ، وترمى الى توحيد ميساه نهر الاردن مع نهر انبركون لتنفيذ مشروعات الرى فى جنوب اسرائيل وخاصة فى منطقة النقب الشمالى ...

وتعتقد اسرائيل انه من المكن ان يقدم هــذا المشروع فى الفترة الاولى من تنفيذه .٣٢ مليون متر مكعب من المياه الى اراضى النقب على أن تستمر الزيادة فى جر المياه الى تلك المنطقة عندما تصل الى مرحلتها النهائية .

وتنوى اسرائيل استخدام خط الانابيب الرفيع الذي يستخدم الآن في جر مياه نهر اليركون على أن يجرى بعد ذلك انشاء خط انابيب من قطر ۱۰۸ بوصات من رأس العين الى بحيرة تل بروحام الواقعة الى المجنوب من بير السبع حيث أنشئت بحيرة اصطناعية لاستقبال مياه المشروع .

# الراحل التي قطمتها اسرائيل في تنفيذ الشروع

تكتم الاسرائيليون تفصيلات المسروع وتكتموا ما انجزوه من مراحل المسروع حتى أوائل عام ١٩٥٩ عندما أذاعت الحكومة الاسرائيلية اتصالاتها بالحكومة الامريكية وطلبها قرضا لتنفيذ هذا المسروع وكذلك خرجت المسرائيل عن تكتمها فيما يتعلق بالمسروع عندما نشرت ميزانيتها لعمال ١٩٦١/٦٠ وخصصت فيها حوالى ٢٧ مليون ليرة اسرائيلية لتنفيذ أعمال المشروع لهذا العام ٠

وقد بدأت اسرائيل فعلا بوضع دراستها عن هذا المشروع عام 1901 وباشرت عمليات التخطيط والمفر عام 1907 • وهكذا بدأت بعفر القناة العريضة من ( قصرعطرة ) جنوب ( جسر بنات يعقوب ) في المنطقة المجردة وباشرت اقامة معطة لتوليد الكهربا ) واتمت حفر قناة تخترق الجبال في نفق واسع قرب قرية ( عيلبون ) الى سهل را البطوف ) شمال الناصرة حيث اقيمت بعيرة اصطناعية وباشرت تخطيط المناطق الممتدة من هذه المعيرة الى ( مرج ابن عامر ) لجر المياه الى وادى ( عارة ) ومن هناك الى النقب الا أن إسرائيل توقفت عن اتمام العمل في المنطقة المجردة عام١٩٥٣ بعد القرار الذي اتخذه مجلس الامن في شهر اكتوبر من العام المذكور ، ولم يمنعها ذلك من المسسايرة على العمل خارج المنطقة المجردة ( ستأتى تفاصيل هذا الموضوع في فصل تجفيف بحيرة الحولة ) ،

وفى عام ١٩٥٦ أعلن انتهاء حفر نقق ( عيلبون ) واتخلت الترتيبات لفر نفق جبال ( منشية ) جنوبي سهل ( البطوف ) وفي نهاية يونية من ذلك العمام ذكرت الصحف اليهودية أن شركة ( مكوروت ) للري تقوم باعداد مشروع جديد لتحويل مجرى الاردن وأعلن في الوقت نفسه أن لجنة خاصة قد بحثت موضوع استثناف العمل في مشروع الاردن خارج المنطقة المجردة وفي القطاع الموازي لها وأوصت بتتفيده وانه من المؤكد أن العمل في تحويل مجرى المرازن خارج المنطقة المجردة ما زال مستمرا وأن أعمال المفر تجرى بالموازات النقيلة لشبق انقناة وانه قد تم تقريبا حفر القناة البالغ طولها من جسر بنات يعقوب حتى الطابقة ١٦ كم عدا القطعة التي طولها ٢٠ كم في المنطقة المجردة التي لم يتم العمل فيها بسبب معارضية القوات المسلحة في الإقليم السيوري على حين انجزت القنياة المعروة حتى بحرة طبرية في نهاية ذلك العام ٠

وفي شهر أغسطس عام ١٩٥٦ قام اليهود بتحويل مياه بحيرة الحولة ونهر الاردن ضمن قناة مستورة ( داخل الارض ) وكان العمل يجرى ليلا لزيادة التكتم وأعلنت الصحف اليهودية في مطلع سبتمبر سنة ١٩٥٦ من بين الاعمال الواسعة التي تقوم بها شركة مكوروت للمياه والتي باشرت فعلا بناء المحطة الكهربية في الطابغة ، ان تجارب تعيين الوسائل الفنية اللازمة لانشاء المحطة ٠٠ بدىء بها باشراف مستشار سبويدى في شنون الكهربا ، وبوشر أيضاً حفر قناة على التل عرضها متران وعمقها متران أيضًا بطول ٩٠ مترا وبانحدار قدره ١٥ درجة ٠ وذلك لايجاد شلال اصطناعي وقوة انتساج المعطة من ٣٦ ــ ٤٥ ألف كيلووات/سماعة ، وستستعمل قوة المحطة لضخ مياه الاردن الى حوض ( بيت ناطوفة ) عن طريق وادى تفاح باقامة محطة ضخ هناك وانشاء قناة قرب ( عيلبون ) في الجليل الاوسط وتبلغ تكاليف المحطة نحو ١٠ ملايين ليرة اسرائيلية وقد بدأت شركة مكوروت منذ شمهر أغسطس ١٩٥٦ ينسف الصخور شبهال غرب الطابقة لكون المنطقة ملأى بالصخور مما يجعل العميل فيها شاقاً • وقد شوهد في نهاية اكتوبر سنة ١٩٥٦ في تلك المنطقة العربية ان اليهود يعملون في شق قناة التحويل التي كان مقررا أن تأتي من غرب الشونة الى غرب الشيخ حسن • وقد حولت القناة الى الطريق التالية: شرق ( سسيرين ) وشرق ( الشونة ) ثم تدور حول جبل ياقوق ( شمال الشيخ حسن ) من الجهة الشرقية الى الشيخ حسن حيث تمر منه وتعود الى مجراها المحدود سابقاً .

أما فى شرق ( عيلبون ) فقد قام الممسال اليهود بالخفر هناك لمد أثابيب الأسمنت الضخمة ووصل النفق بالقنساة القادمة من الشمال الشرقى من نواحى ( ياقوق ) •

وأجربت فى أوائل عام ١٩٥٧ تبعربة لسحب مياه الاردن بمضخات وأنابيب تحت الارض ولهذا ففد نفرر أن نفام محطة لسحب المياه يكون مكانها الطابفة كما ذكرنا سابقاً -

ان الاعمال التي تمت في المنطقة المجردة هي :

_ بناء السد ( المنظم للمياه ) كما يلي :

حاجز من الاسمنت المسلح يبلغ عرضه خمسين مترا تقريبا مقسم الى تسعة أفسام و الثلابة الوسطى منها مدعمة واسمك من الاقسسام الجانبية واعلى منها ويقدر سمكها بثلاثة أمتار تقريبا وفي كل قسم من الاقسام الثلاثة فتحة يبلغ ارتفاعها ١٨٠ سم وعرضها ٢٥٠ سم • كما أن هذه الفتحات تنعدر بشدة نحو خلف السد مع اتجاه الماء حيث يسهل مسيلان مياه النهر الى القناة التي فتحها اليهود خلف السد ويمكن بهذه الفتحات تنظيم كميات المياه المارة في القناة ويجري حاليا جزء لا بأس به من مياه النهر عن طريق القناة التي فتحها اليهود خلف السد غير أن هذه المياه تعود ثانية الى المجرى الأصلى للنهر بمجرى مؤقت على بعد ٢٠٠ م جنوب السد و

- القناة من السد الى حافة المنطقة المجردة •

وقد تبين مما نشرته الصــحف الامهرائيلية بين أواخر عام ١٩٥٩ والثلث الاول من عام ١٩٦٠ انه تم انجاز الاعمال التالية من المشروع :

مشروع تجفیف الحولة ( وقد أفردنا فصلا خاصا به )

وتجدر الإشارة هنا الى أن (ح · سوفرين ) رئيس قسم التجفيف فى مؤسسة الكبرن كايمت صرح للصحفيين يوم ١٩٥٩/١٢/١٧ بأن تعميق قناة الاردن مرحلة متممة لعملية تجفيف بحيرة الحولة · وقد جوت أعمال اصلاحیة فی الاراضی المجففة • ففی اراضی الحجارة الناریة فی الحولة بنیت سلاسل بطول ۱۲ کم لجلب المیساه الی هذه الاراضی والمحافظة علی نسبة ممینة من الرطوبة کما حفرت ۷ قنوات لبسیر القوارپ بعرض یتردد بین ۱۰ ـ ۲۵ عترا •

وفى ابريل سنة ١٩٦٠ أوست اللجنة الخاصة التى شكلها وزير الزراعة لدراسة مشروع تجفيف المولة من جميع نواحيه يضرورة تخصيص مليون ونصف مليون اللبرة فى هذه المرحلة لفرض ايصال هذا المشروع الى حالة منتظمة كما أوصت أن يوضع مشروع التبخيف تحت اشراف قسم المراقبة الهندسية فى ادارة المياه المامة فى البلاد • وقال أعضاء هذه المبائة فى تقريرهم أيضا : انهم لا يستطيعون تحديد تكاليف الصيانة من الوقت الماضر • على أن المبلغ الذى يحددونه لصيانة هذا المشروع فى السنوات الاولى يبلغ ١٠٠ ألف ليرة اسرائيلية صنويا ، وقد انتقد أعضاء اللجنة بعض الاعمال المنفذة فى المشروع لانها لا تؤدى الى النفع الكمال المذى وجدت من أجله •

# - بناء المرحلة الاولى لبحيرة البطوف ·

نى أواخر عام ١٩٥٩ أنهى عمال شركة مكوروت عمليات حفر 
١٢ كم من قناة الجليل كما أعدت الإراضى على امتسداد ثلاثة كيلومترات 
لخفرها • ومن أجل حفر قناة الجليل جرت تفجيرات وأعسال حفر في 
الصخور عند به مرتفعات الجبال التي ستمر بجانبها القناة ، ويبلع 
اتساع القناة عند أعلى حافتها ١٠٣٨ أمتار وعرضها في القاع متران وعمقها 
ثلاثة أمتار • ويبلغ طول هذه القناة في هذه المرحلة ١٠٨٥ وقد كان من 
المتوقع انجاز كيلومترين آخرين حتى ربيع ١٩٦٠ وخلال فصل الربيع 
يمكن انجاز كل هذه القناة •

ويحفر عمال شركة ( مكوروت. ) الآن قناة اضافية لاستيماب مياه الامطار ومنع انسداد القناة الرئيسية من الأتربة والمواد الأخرى المحروقة

ـــ تم حتى ديسمبر صنة ١٩٥٩ حفر معظم قناة ﴿ حكوك ــ بينتــ ناطافا ﴾ وكان يجرى في ذلك التاريخ حفر الاجزاء الاخيرة منها ٠

ويبلغ طول هذه القناة ٣٠ كم ومن المعروف أنه بدىء بحفرها قبل نحو سنتين ٠ مد بالنسبة لمد خط الانابيب الضخم قطر ١٠٨ يوصات فقد تم مد حدم الانابيب بعد خروجها من خزان البطوف الى قرب بير سبع فى أوائل النقب *

تم حفر نفق عیلبون وکان من المتوقع أن ببدأ في شهر ابريل سنة
 ۱۹۳ بصب الباطون على جدرانه ، قد کانت شرکة ( سوليل بونيسه )
 تقوم بتجارب أولية لعملية صب الباطون هناك •

#### كلمة ختام

## عن مشروعات اسرائيل بعد عام ١٩٦٤

كتبت الصحافة الاسرائيلية عن مشروعات المياه التي تنوى الاستمراد فيها بعد اتمام المرحلة الاولى والتي تنتهى ببداية سنة ١٩٦٤، وقد وضعت السلطات الصهيونية مخططاً للعمل في الفترة المبتدة من سنة ١٩٦٤ الى سنة ١٩٧٠، وسننقل ما كتبته الصحافة نقلا عن السئولين عن المياه في اسرائيل و فماذا قالوا عن هذه الفترة القادمة وماذا رسموا لها وان كل عربي يبتهل إلى الله عز وجل أن ينجم مؤتمر القصة العربي في المهمة

قالت الصحافة الاسرائيلية: إن أزمة المياه التي تعانى منها اسرائيل تضطر السلطات الاسرائيلية إلى القيام بدراسات وابحاث مستمرة لوضع مشروعات لتنمية المياه وزيادة الكمية التي يمكن استفلالها منها

الخطيرة الموكولة اليه ويستطيع أن يضع حدا لهذه الاطماع الصهيونية •

وقد انتهت شركة تأمال ( المسئولة عن تخطيط المياه في اسرائيل) من وضع مشروع لتنمية مصادر المياه في خلال السنوات الثماني الممتدة من ١٩٦٢ الى ١٩٧٠ ليصبح بالمستطاع توزيع الموجود منها على القطاعات المختلفة أي الاستهلاك المنزلي والزراعي والصناعي *

وهـ أنا المشروع الجديد قد وصل الى نتائج خطيرة جدا منها أنه لامناص من الاستمرار فى تقنين المياه أى توزيعها بالحصص مادام انه لاتوجد مصادر آخرى وما دام العرب يرفضون تنفيذ مشروعات مائيــة مشتركة وهناك تقطة واحدة مؤكدة وهى أنالتنمية الزراعية فى اسرائيل قد وصلت الى أقصى طاقتها بسبب قلة المياه بل أنه ينتظر أن يحصل بعض

التراجع والتقهقر في تبذير المياه على الزراعة لان معظم كميات المياه التي مسيتم استغلالها خلال مشروع السنوات الثماني سوق تستهلك للصناعة -

ومن الواضح أن الافضلية المطلقة في استهلاك المياه تعطى للشرب والاستهلاك المنزلي ومع ذلك فان السلطات قد اتخنت أقصى ما يسكن اتخاذه من وسائل لتقليل استهلاك المياه للشرب والمنزل ووضعت في كل منزل عدادا من نوع جديد يحدد كمية المياه التي يستطيع كل منزل استهلاكها ومن المنتظر أن يعمم هذا النوع من السدادات على النواحي الاخرى من البلاد •

ويمتقد خبراه تاهال أن كمية المياه المؤكدة في اسرائيل هي ١٩٠٠ مليون متر مكمب والاعتقاد السائد هو أن عدد السكان في سنة ١٩٧٠ قد يصبح ثلاثة ملايين نسمة يجب أن ينالوا كفايتهم من الماء

أما الصناعة فانها قد تتسع بعد ثمانى سسنوات وتزيد بنسسبة ١٥٠ .. ٢٠٠ ٪ عما كانت عليه فى سنة ١٩٦٠ ، وتقول شركة تاهال ان تقنين المياه للاستهلاك المنزلى يجب أن يستمر خلال السنوات النمانى القادمة ٠

وفی سنة ۱۹٦۰ بلغ الاستهلاك المنزلی والصناعی ربع كمية المياه التی استخرجت کی تلك السنة _ أی ۲۷۰ ـ ۳۰۰ ملیون متر مكعب من أصل ۱۲۰۰ ـ ۱۲۰۰ ملیــون متر مكعب ، أما فی سـنة ۱۹۷۰ فان هذین القطاعین أی المنزلی والصناعی سیاخذان ۳۰٪ من مجموع المیاه ،

وتری شرکة تاهال أن مصادر المیاه الاکیدة التی یمکن الحصــول علیها فی سنوات ۱۹۷۰ ــ ۱۹۸۰ هی ۱۲۰۰ ملیون متر مکعب من تطهیر میاه المجاری و ۱۰۰ ملیون متر مکعب من استفلال المیاه المالحة وغیرها

وتقول الشركة ان تطهير المياه القنرة وتكرير المياه المالحة ليس عملا سهلا وانه يجب استثمار مبالغ مالية طائلة من أجل حسفا الفرض والشيء المؤكد لدى جميع خبراه شركة تاهال ان التقارير التي وضعها سمحا بلاس مدير شركة تاهال السابق كانت مخطئة اذ كان يعتقد أن الكميات التي يمكن الحصول عليها من جميع مصادر المياه في اسرائيسل تبلغ ثلاثة الإف مليون متر مكمب ولكن خبراه الشركة يرفضون حسفا الرأى ويقولون ان عمل ما يمكن الحصول عليه سنويا لا يزيد على ١٧٠٠ مليون وربعا أقل من ذلك •

# مشروع نهر الاردن بعد اتمام الرحلة الاولى:

ان الخطوط الرئيسية لمشروع المياه الاصرائيلي لسنوات ١٩٦٧ مرافعة البشرية والاضعلية لمشروع الاردن وان الاموال الكثيرة والاهتمام والطاقة البشرية والمضايقات المزعجة كلها موجهة في الوقت الحاضر الى الاسراع في استفلال مياه نهر الاردن وتوصيله الى النقب الشمالي و وان مشروع خط الانابيب الاقليمي كله سيبناء المعل تقريبا بكامله في السنوات الاربع الاولى أي من ساعة ١٩٦٢ _ وأما نهر الاردن الذي سيؤخذ من بعيرة طبريا التي تعتبر المخزن الرئيسي للمياه في اسرائيل فان مياهه سوف تصل في نهاية ١٩٦٣ أو بداية سنة ١٩٦٤ الى نقطة انطلاق خطي سوف تصل ومكوروت تقضى بأنابيب اليركون الى النقب و والخطة التي وضعتها تامال ومكوروت تقضى بأن سبيل المياه فعلا المناز الم يطرأ شي يفير جدول المواعيد الحق شتاء ١٩٦٤ و تشفيله بانتظام في موسم الري لسنة ١٩٦٤ و

وقبل بضعة أشهر من جر المياه في الخط الاقليمي سوف تجر مياه بحرة طبريا الى الجنوب لزيادة المياه الجوفية الضئيلة التي بدأت تنقص لان هذه الزيادة ضرورية الى أن يصل مشروع الخط الاقليمي مع مياهه وكذلك سوف يتم قبل ذلك تنفيذ مشروعين متصلين اتصالا مباشرا بمشروع الاردن وهما مشروع طبريا _ بيسان ومشروع تحويل مياه المينابيع المالحة المحيطة ببحيرة طبريا كما أنه سيتم انشاء بحيرات لخزن المياه الجوفية وسوف تستخدم هذه البحيرات في خزن مياه بحيرة طبريا في الشتاه وسوف تستخدم هذه البحيرات في خزن مياه بحيرة طبريا في الشتاه و

أما المرحلة الثانية أى السنوات الباقية من مشروع السنوات الاربع الاولى من ١٩٦٤ الى ١٩٦٦ فان تامال تقترح اتمام الاعمال اللازمة لزيادة تدفق المياه فى الخط الاقليمى وزياد مقدرة استيماب المياه فى الجنوب

وهنا يجب أن نذكر أنه عندما يبدأ جر مياه بحيرة طبريا بكميات كبيرة في المرحلة الثانية فانه سيطرأ تغيير على مستوى المياه ويصبح من الضرورى انشاء ميناء لزوارق الصيد مخصص لتغييرات مستوى المياه في سطح البحيرة وجعل المضخات والمجارى الواقعة على ضفاف البحيرة ملائمة للتغييرات المنتظرة في مستوى المياه ومن الصحب أن نعرف من الآل كيف تؤثر تغييرات المياه في هذه المرحلة على سواحل البحيرة -

ومن أجل زيادة مقدرة استيعاب المياه في جنوب البلاد فان تأهال تقترح انشاء خطوط أنابيب أخرى خاصة في النقب الشحال ... وبين هذه الخطوط خط "آخر يخرج من رأس العين حيث جفت منابع نهر اليركون تقريبا ... وتحويل هذا الحط الآخر الى منطقة تل ابيب ويافا وانشاء خط رابع بين رأس العين وخزان زوهاد ﴿ ﴿ أَنظُر الْحَرِيطة ﴾ • وحتى يتم انشاء الخط الاقليمى فان على القطاع الزراعي أن ينحلي بالصبر ويكتفي بما هو موجود ويمتنع عن توسيع الاراضى المروية الا اذا أمكن احداث توفيرات في أسلوب الرى *

وحتى ربيع ١٩٦٤ فان صافى كمية المياه التى سيتم جرها لن يزيد على ٣٧ مليون متر مكعب سوف يخصص منها ١٩ مليونا للاستهلاك المتزلى والصنائحى ، و ١٨ مليونا للزراعة ،

وعندما يتم تشغيل الخط الاقليمي بكامل قوته في سنة ١٩٦٥ فان الكمية التي يمكن الحصول عليها اذ ذاك تبلغ ١٥٠ مليون متر مكعب ومنها يخصص للمنازل والصناعة ١٩٥١ لم ١٩٦٧ سوف يزداد جر المياه سنوات من ذلك الوقت أي من ١٩٦٥ الى ١٩٧٠ سوف يزداد جر المياه الم ١٩٥٠ مليون متر سنويا وتقترح تامال أن يخصص من ذلك ١١٤ مليون متر مكعب للمنازل والصناعة لكي ينال الاستهلاك المنزلي والصناعي كفايته الضرورية وهي ٤٦٠ مليون متر مكعب أما الزيادة التي تستطيع الزراعة أن تنالها سنويا فهي ٤٣٠ مليون متر مكعب أما الزيادة التي تستطيع الزراعة أن تنالها سنويا فهي ٤٣٠ مليون متر مكعب في السنوات الخيس التالية ولكن يمكن تطبيق جدول المواعيد الذي تسير عليه تاهال وميكوروت لا تجاه فان على الحكومة أن تخصص في ميزانيات ١٩٦٤/٣١ مبلغ ٥٧ ـ ٨٠ مليون ليرة في المسنة وقد ورد في الميزانية الجديدة التي تم وضعها مبلغ مليون ليرة للمشروع وهذا المبلغ آقل من المطلوب ولكن وزيرى المالية اللازمة ٠

وتستطرد الصحافة الاسرائيلية فتتناول جانبا آخر من الموضوع فتقول :

« وتحاول شركة تاهال فى مشروعها ألا تتكام عن المضاعب الرئيسية
 التى نقف أمامها فى تنفيذ المشروع _ وأهم هذه المصاعب هى ملوحة بحيرة
 طبريا التى ازدادت فى السنوات الاخيرة بسبب الجفاف المستمر »

 أهرون وينر مدير شركة تاهال يقول ان النسبة مقلقة جسدا ويقول ان السبب فى ذلك هو قلة المياه المتدفقة من نهر الاردن وهى أقل من المعتاد فى السنوات الماضية ، ومعنى هذا انه اقا حاول السوريون واللبنانيون تحويل هياه بانياس والعصبانى ونقصت مياه نهر الاردن فان ذلك سوف يودى الى وقف الاستفادة من مياه المحيرة وانه كلما نقصت كبيات المياه المتدفقة من نهر الاردن الى بحيرة طبريا فان ذلك يزيد من نسبة الملوحة فيها ويعتقب المستاد المورن وينر انه اذا تساقطت الامطار الغزيرة فى فصايف متعاقبين من فصول الشماء فان ذلك يعيد الملوحة الى ١٥ او ٢٠ جرام من الكلور فى اللتر الواحد وعلى كل حال فمن الصعب تحديد المواحد التى ستهبط فيه الملوحة الى الدرجة التى تسمح باستخدام المياه فى رى الادافى الماطة قليلا .

ويعتقد المستر وينر أنه سوف تخف الملوحة اذا نجحت فكرة تعويل مياه البنابيع المالحة التى تصب فى بحيرة طبريا وهو عمل يحتاج الى مبائغ طائلة وليس من المعروف اذا كانت شركة تاهال ستنجح فى تعويل هذه المينابيع المالحة وابن سوف تذهب مياهها نم ان الامر يحتاج أيضا الى تدفق مياه عذبة الى البحيرة من مصادر أخرى •

أما الخبراء المتشائمون فانهم كانوا قد تنبئوا بأمرين هما : قلة مياه نهر البركون ، وملوحة بحيرة طبريا ، وقد صدقت النبوءتان وهم يقولون الآن أن بحيرة طبريا واقعة فوق حوض مالح من الصخور وانه من الصعب ايجاد مياه عذبة لجرها الى بحيرة طبريا •

وقد وضعت شركة تاهال تقريرا سريا رفضت أن تسمع للصحف بالاطلاع عليه ، وهذا التقرير بتعلق بملوحة بعيرة طبريا وقد اشترك في وضمه عدد كبير من الخبراء وهم يقولون أن طبقة الاهلاح تحيط ببعيرة طبريا وهذه الطبقة واقعة على عمق محدد من طبقة الماء الحلوة ، وهم يقولون أن مصدر المياه المالمة غير معروف تماما ولكن يعتقدون أن عملية الملوحة مستمرة بانتظام وهي أسرع من عملية تدفق المياه العذبة وانه كلما أخذت المياه من البحيرة زادت ملوحتها ومعنى هذا أنه اذا حاولت اسرائيل أخذ كميات كبيرة من مياه بعيرة طبريا مباشرة فأن ذلك يعتبر خطرا على مستقبل البحيرة وكل ما فيها من مخزون المياه يصبح غير صالح خطرا على مستقبل البحيرة وكل ما فيها من مخزون المياه يصبح غير صالح للزواقة ،

والعمل في جر مياه بحيرة طبريا الى النقب يستمر بسرعة على الرغم من أن مشكلة الملوحة لم تحل بعد · كما أنه من المحتمل عندما تصل مياه بحيرة طبريا الى النقب وفيها هذه النسبة العالية من الملوحة فانها قد لا تصلح لرى أراضى النقب التى تحتوى هى الاخرى على نسبة من الملوحة كما أن مياه بحيرة طبريا وحدها بما فيها من الملوحة لا تصلح لزراعة أنواع معينة من النباتات •

وقد فكرت شركة تاهال في استخدام جهاز كبير لتقليل الملوحة ولكن الخبراء يرون أن هذا لا يقيد

وليست مسألة الملوحة وحدها هي التي تزعج السلطات بل هناك مسألة أخرى هي استخدام مياه بعيرة طبريا في الشرب والصناعة أذ أن مصانمالاطعمة وغيرها تحتاجاتي مياه نقية في حين سوف تجر مياه البحيرة في قنوات مكشوفة مسافة طويلة ومن المكن تنقية المياه بالكلور ولكن هذه الطريقة ليست أمينة تماما فأن المياه التي تسير في أنابيب طويلة ومكشوفة لابد لها أن تتلوث بأمراض لابفيد فيها الكلور .

ووجدت شركة تاهال أنه يجب استثمار ٤٧٠ مليون ليرة لتنفيسذ الحطوط الاساسية لمشروع تنمية المياه في اسرائيل خلال ثماني السنوات القادمة من ٦٢ ـ ١٩٧٠ وهو المشروع الذي وضعته من أجل زيادة كميات المياه بما يقرب من ٧١٥ مليون متر مكعب ٠

ويجب أن نذكر أن قسما كبيرا من المياه التى سيتم استثمارها مموق تكون بديلة عن مصادر المياه الشحيحة القليلة بحيث يمكن تنسيق استخدام المياه والاستغناء عن تشرة ضغ المياه بصورة ضارة _ ومعنى هذا ان المياه التى سيتم استثمارها لن تستغل كلها في الرى بل ستستغل في سد حاجات المدن والزيراعة والصناعة كما أن قسما منها سيمود الى أعماق الارض قبل استغلاله •

وان الاسستثمارات المالية اللازمة لتنفيذ مشروع الثماني سستوات ( ٢٢ ــ ١٩٧٠ ) محسوبة على أساس مستوى الاسعاد في النصف الاول من سنة ١٩٦١ أي على حساب ١٨٨ من المارة للدولار الواحد ٠

وان مجموع المبلغ هو ٤٧٠ مليون ليرة قد يحتاج الى إضافة ١٥٠ مليون ليرة بعد اعلان تخفيض سمر الليرة ٠

والجدول التالي يبين أنواع المشروعات وتكاليفها :

الزيادة بمليون المتر	النفقات	امىسم المشروع
٣٠٠	٤ر١١٠	مشروع الاردن المرحلة الاولى
****	1c/A	مشروع الاردن المرحلة التانية
_	٠د١٢	مشروع البركون المرحلة الثانية
٠٠(١٩٩)	٧ر٤٤٢	مشاريع اقليمية (جبل النقب)
. 117	70,70	مشاريع لاستغلال المجارى
· Vo	٨ر٩٤	مشاريع لاستغلال الوديان
٠ر٥٥	۸۸۸۱	مشاريع مياء الاراضي الساحلية
٠٠٠٤	٩ر٤	مشروع طبریا _ بیسان
Yoo	٤٧٥	المجمسوع

وليس من المعروف كم تبلغ نفقات مشروع طبريا ــ بيسان ــ ويجب أن نضيف الى المصاريف مبلغ ١٥٠ مليونا التي تقرر صرفهــا في سنة ١٩٦٢/٦١ ــ ومعنى هذا أن مجموع النفقات بأسعار ماقبل التخفيض ١٣٠ مليون لرة ٠

وتقدر الشركة كميات المياه المتوفرة التي يمكن بيمها والاستفاذة مها به ٦١٧ مليون متر مكسب في السنة (وهذه الكمية تشتمل على زيادة مقدارها ٩٨ مليون متر مكسب) وهذه الزيادة يمكن اعتبارها استهلاكية طبيعية ومعنى هذا أن مصاريف استخراج مليون متر مكس تبلغ مليون ليرة •

وكانتشركة تاحال منذ زمن طويل قد قدرت معدلا مقداره ١١ قرشا اسرائيليا ثمنا للمتر المكعب الواحد تدفعه القطاعات الصناعية والمنزلية وفكرت الشركة أن هذا السعر يستطيع أن يفطى النفقات من رأس المال مع فائمة ٦٪ ومع جميع نفقات ومصاريف تشغيل المشروع ٠

ولا شك كى أن هذه الحسابات قد تغيرت بعد ذلك بسبب تغيير سعر الليرة ومن المحتمل كثيرا أن يرتفع هذا السعر ارتفاعا كبيرا بعد ثمانى سنوات ــ بل اننا لا تستطيع أن نعرف سعر المياه الحقيقى بعد سنتين أو ثلاث سنوات بعد انتهاء المرحلة الاولى من المشروع الاقليمي العام وها هم خبراء شركات تاهال وميكوروت ومركز التخطيط الزراعي يجلسون الآن ويدرسون تأثير مشروع نهر الاردن على نفضات استفلال المياه في الساد و

وعندها ينتهى مشروع الثمانى سنوات أى فى ١٩٧٠ يصبح مجموع استهلاك المياه مروع مليون متر مكمب فى السنة و وهذه الكمية هى كل ما تستطيع اسرائيل أن تقدمه من المياه و وفى سنة ١٩٦٠ استهلكت اسرائيل ١١٩٦ مليون متر مكمب ومعنى هذا أن قسما صغيرا من المياه التى سوف يتم الحصول عليها فى ١٩٧٠ سوف يستخدم فى الاستهلاك وأن معظم الكمية سوف تعود الى الاعماق لموازنة كثرة استخراج المياه

أما ال ١٥٠٠ مليون متر فانها سوف تستخرج سنة ١٩٧٠ من الصادر التالمة :

٥٩٥ مليون متر مكسب من نهر الاردن ومشاريعه ٠

٦٨٢ مليون متر مكعب من مياه الاعماق ٠

٧٩ مليون متر مكمب من الينابيع والآبار في بيسان وما جاورها ٠

١٠ متر مكتب من حفر الآبار على طريق القدس ٠

١١٦ مليون متر مكعب من السيول ٠

۸۳ مليون متر مكعب من مياه الوديان ٠

مليون متر مكعب من تكرير مياه الساحل ٠

۱۰ ملایین متر مکعب من جنوب وادی عربة ۰

١٥٠٠ المجمسوع

أما الاستهلاك السنوى في الوقت الحاضر فهو :

٢٢٤ للاستهلاك في المدن ٠

٦٥ للاستهلاك في الصناعة ٠

٨٧٠ للاستهلاك في الزراعة •

١١٥٩ المجمسوع

ومما يجدر ذكره ان اسرائيل تستغل الآن كامل قدرتها في انتاج المياه من جميع المسادر أى ١١٧٦ مليون متر مكعب وتعترف شركة تاهال ان الانتاج الطبيعي العادى للمياه يجب أن يكون ٨٨٣ مليون متر مكعب والانتاج فوق العادى ٢٧٣ مليون متر مكعب وان هذا هو السبب في قلة مياه نهر البركون من ينابيع رأس العين وهو السبب في اضطرار الحكومة الى تقنين استهلاك المياه بالحصص وان هذا التقنين سوف يستجر دائماه

والاعتقاد السائد هو أن المقالاة في انتاج المياه سوف يستمر عند اتمام مشروع الثماني سنوات أي في سنة ١٩٦٩/٦٨ •

وبعد بعث دقيق ودراسة عميقة وجدت شركة تاهال ان النتيجة التي

وصلت اليها حكومة الانتدابالبريطاني قبل ١٥ سنة كانت صحيحة وهذه النتيجة هي أن الحد الاقصى للمياه في اسرائيل هو ١٥٠٠ مليون متر مكس •

ويقول اهرون وينر المدير العام لشركة تاهال انه عند انتهاء الثماني سنوات ستبدأ اسرائيل في التنقيب عن مصادر غير مؤكدة لاستخراج المياه منها وهذه المصادر يمكنها أن تقدم حدا أقصى هو ١٠٠ ــ ٢٠٠ مليون متر مكسب بما في ذلك المياه المالحة ٠

وأردفت الصحافة الاسرائيلية تقول :

د ومن الصعب أن نفهم لماذا كانت شركة تاهال تغير كل سسنة تقديرها لكميات المياه فقد قالت مرة ان الحد الاقصى هو ٣٢٠٠ مليون متر مكتب ومرة قالت ١٨٠٠ مليون أو ٣٢٠٠ مليون ومرة قالت ١٨٠٠ مليون و وكان متر مكتب وها هي الآن تقول ان الحد الاقصى لمادين متر مكتب في المسطين كلها ١٨٠٠ مليون متر مكتب في الفسطين كلها ١٨٠٠ مليون متر مكتب في الفضة الغربية فيه قد اخل اسرائيل ١٥٠٠ مليون متر مكتب ويجب أن نذكر أن هذا الحد الاقتى لا يمكن استغلاله بل ان ما يمكن استغلاله عو ١٣٠٠ مليون متر مكتب ويجب أن نذكر هو ١٠٠٠ مليون متر مكتب ويجب أن نذكر المتغلاله بل ان ما يمكن استغلاله على السنة » *

تجفيف العولة

كان البادون روتشيلد أولُ من تطلع الى تجفيف بحيرة الحولة ووضع مشروعا لذلك منذ سنة ١٩٩٠ ولكن هذا المشروع ظل سرا ٠

وظل الحلم يراود اليهود في امتلافي هسنه المستنقعات لتجفيقها واستثمارها وانشاء المستعمرات على أرضها الخصبة منذ أن أشار البارون روتشيلد ، وكانت فلسطين محتلة بالاتراك فمنحت السلطات التركية أراضى الحولة لعائلة سلام اللبنائية في بيروت ولكن عائلة سلام هسنه لم تستطع استفلال هذه الاراضى لانها مستنقعات وتحتاج الى تكاليف باعظة ،

وبدأ سماسرة اليهود يتصلون بعائلة سلام ويفاوضونها على بيع أراضى الحولة وتحت الضغط الصهيونى اضطروا الى بيعها فى سنة ١٩٣٤ -

## معلومات عن بحيرة الحولة :

بعيرة الحولة هي عبارة عن مستنقع كبير تكون نتيجة هزة ارضية تسببت في ظهور نتوه بارز في مجرى نهر الاردن في الجزء الجنوبي منه عند خروجه من البحيرة مما أعاق مجراه وجعل ميامه تفيض على ضفتيسه وتركد في الاراضي المحيطة به وخصوصا في فصل الشتاء حيث تزداد ميامه بفعل السيوك والقنوات وذوبان الناوج من قمم الجبال المحيطة وفي كل عام كانت رقمة الفيضان تزداد حتى شكلت مستنقعا كبيرا مساحته كل عام كانت رقمة الفيضان تزداد حتى شكلت مستنقعا كبيرا مساحته عدنم ( ١٥ ألف فدان ) وأصبح هذا المستنقع موطنا للامراض وخصوصا الملاريا ونبتت فيه الاعشاب البرية •

#### مشاريم تجفيف الحولة:

وضعت عدة مشاريع لتجفيف مستنقعات الحولة وقد عرضت بعض الشركات البريطانية مشاريع للقيام بأعمال التجفيف الا أنه بعد التجربة اتضح أن تجفيف الدونم الواحد يتكلف مابين ٣٥ ــ ٥٠ ألف جنيه وكان ذلك عام ١٩٣٥ ·

استطاعت الوكالة اليهودية ـ وكانت في ذلك العين بعثابة الهيئة المسئولة عن اليهود في فلسطين أثناء حكم الانتداب البريطاني أن تقنع حكومة فلسطين بأن تساهم في مشروع تجفيف الحولة بحجة مكافحة الملاريا ووافقت حكومة الانتداب البريطانية على المساهمة في المشروع ببلغ ثلاثة أرباع مليون جنيه فلسطيني الا أن الحرب العالمية الثانية نشبت فعدلت عن المشروع وطوى المشروع جانبا بصفة مؤقتة -

جاءت حرب فلسطين أيضا فحالت دون الاهتمام بهذا المشروع الا انه في هذه المدة استطاعت السلطات اليهودة انشاء مستعمرات على ضغاف بحيرة الحولة مثل مستعمرة جولاتا ومستعمرة يسود همعلا ، وصاد سكان هذه المستعمرات يعيشون على صيد السمك من بحيرة الحوت .

# تنفيذ مشروع التجفيف:

بدأ تنفيذ المشروع في شهر اكتوبر ١٩٥٠ وتم على ثلاث مراحل :

#### الرحلة الأولى:

وتقضى بتمميق نهر الاردن عند خروجه من بعيرة العولة أى فى الجزء الجنوبي من البعيرة > وقد صار تمميق مسافة من النهر قدرها أربعة كيلو مترات ونصف بعمق أربعة أمتار وهذا هو النتوء البارز فى قاع النهر الذى كان يتسبب فى فيضان المياه وتراكبها وتحولها الى مستنقع على ضفتى نهر الاردن •

الا إن هذا الجزء يقع فى المنطقة المنزوعة السلاح على الحدود السورية لذلك اشتكت سوريا الى مجلس الامن فقرر وقف العمل فى مايو ١٩٥١ حتى يقرر رئيس لجنة الهدنة المشتركة ما إذا كانت أعمال اسرائيل تعتبر مغنما عسكر با ٠

وفى يونيو ١٩٥١ استؤنف العمل وشمل فى تلك المرحلة تعميق النهر وترسيعه لمسافة أربعة كيلومترات ونصف وهذه المسافة هى التن تقع بني مصب نهر الاردن جنوبى بحية الحولة حتى جسر بنات يعقوب وانتهت هذه المركلة فى مارس ١٩٥٣ ٠ وكان يقـوم بتنفيذها وتنفيذ مشروع التجفيف كله بعسفة غامة مؤسسة « سوليل بونيه » للمقاولات والبناء *

#### الرحلة الثانية :

تتداول هذ مالمرحلة عمليات التجفيف ، ولذلك حفرت قناتا تصفية رئيسيتان قناة شرقية وهي تعتبر القناة الرئيسية وقناة غربية وكذلك قناة شمالية تربط بين القناتين وتبلغ الحوالها كالآتي :

- ١٠ ــ القناة الشرقية طولها ٥ر١٩ كم وعرضها ٥٠ مترا ٠
  - ۲ سالقناة الغربية طولها ١٦ كم وعرضها ٢٠ مترا ٠
  - . ٣ ــ القناة الشمالية طولها ٤ كم وعرضها ١٢ مترا ٠

وقامت بحفر هذه القنوات شركة المقاولات الامريكية واستعملت الات عائمة أحضرت خصيصا من الولايات المتحدة •

وقد بدأت أعمال الحفر في شهر أغسطس سنة ١٩٥٣ واستغرقت عامن بعد ذلك !

وتعتبر هذه القنوات قنوات لسيل المساه المصفاة من المستنقعات والمياه المتدفقة من السيول في موسم الشتاء و وتلتقي القنوات المارة من الشمال الى الجنوب عند ومثقل المستنقعات ومن هنا تستمر المياه في سيرها في القناة الشرقية الرئيسية التي تتصل بنهاية المستنقع ( الذي زال الآن } بنهر الاردن ، ولذلك فإن القناة الشرقية هي التي تتجمع فيها مياه القنوات الصغيرة وسيول الامطار ومياه الثلوج وتسيل من الشمال الى الحنوب و

وبعد اتمام حفر هلم القنوات وتصفية المياه من جزء من المستنقع تم استصلاح مساحة من الارض قدرها ١٢ ألف دونم تقع شمال القناة الشمالية وفي شهر يونيو ١٩٥٥ حرثت تلك الارض لأول مرة ٠

وقد تألفت شركة لاستصلاح أراضى الحولة وتساهم في هـــنه الشركة :

- ١ . حكومة السرائيل بسبلغ ٦٠٪ من رأس المال ٠
- ٢ ــ الوكالة اليهوذية بمبلغ ١٠٪ من رأس المال ٠
- ٣ _ الصندوق اليهودي بمبلغ ٢٠ ٪ من رأس المال .

#### الرحلة الثالثة :

تتلخص هذه المرحلة في تصفية المياه المتجمعة على سطح الارض وتسربها الى القنوات التي تصب في نهر الاردن وتصفية المياه الموجودة في المبحرة نفسها لكي تصب في نهر الاردن .

تمت هذه المرحلة خلال عام واحد وقامت به الشركة القومية للهندسة أذ كان قد بنى عند نقطة التقاء القنساة الشرقيسة الرئيسنية بنهر الاردن صد كبير يحول المياه من نهر الاردن الى القناة • وعند اتمام المرحلة الثانية بدىء فى ازالة هذا السد فاخذت المياه تتدفق وتصب فى نهر الاردن ، ويبلغ مجموع المياه التى كانت فى البحيرة ١٢ مليون متر مكعب •

وبذلك تغيرت الخريطة الاسرائيلية ولم يعد هناك ذكر للبحيرة التى كانت تدعى بحيرة الحولة وظهرت بدلا منها مساحة من الارض تغطيها أعشاب الحلفا والحصدير والبوص •

## بعض عقبات واجهت المشروع:

بعد أن أنفقت حكومة المراثيل ثمانية ملايين من الجنيهات خلال سبت سنوات على مشروع تجفيف الحولة اتضح أنه لاستصلاح الارض يجب القضاء أولا على الاعشاب البرية التي تنزل جذورها في الارض الى عمق متر تحت الارض وهذه عملية شاقة وتتطلب وقتا طويلا

اتضح ان قاع البحيرة يحتوى ٦٠ ــ ٨٠ ٪ جير ولذلك فانها غير صالحة للاستفلال الزراعي ٠

بعد ان فتحت المصارف لتصريف مياه البحيرة والمستنقع سالت المياه واخذ سطحها في الهبوط وكان مقدرا لتصفيتها يومان أو ثلاثة الا أنها وصلت الى مستوى معين ثم توقفت عن التصريف ويقول المهندسون ان في قاع البحيرة ينابيع جوفية ترسل مياهها الى البحيرة وهناك اعتقاد آخر بأن القنوات التي حفرت قد تراكم فيها الوحل المتحرف مع الماه لوداك يحتاج الامر الى آلات جرف عديدة لجرف الاوحال من القنوات كواذا اتضح أيضا وجود ينابيع جوفية في قاع البحيرة فستعفر قنوات تصل هذه الينابيع بعضها بالبحض لكي تصرف مياهها الى نهر الادن تصل هذه الينابيع بعضها بالبحض لكي تصرف مياهها الى نهر الادن

## موجر للحوادث التي رافقت تنفيذ الشروع:

(1) سنة ١٩٥١ بدا مشروع التجفيف في الشهر الثالث من عام المراديخ المجتف المستركة اجتماعا المراديخ المستركة اجتماعا مستعجلا لبحث هذه المشكلة وقررت احالة القضية الى رئيس لجنة الهدنة المستركة لدراستها واصدار قرار نهائي في موضوعها الا انه قبل أن ينتهى رئيس لجنة الهدنة من دراسته عاد اليهود الى اعمال التجفيف مرة ثانية وقام العرب اصحاب الاراضي بمقاومة اليهود .

وبتاريخ ١٩٥١/٣/٣٠ عزز اليهود القوات التي كانت تعتل القطاع الإوسط من المنطقة المجردة منذ تاريخ ١٩٥١/٣/٣٧ ولم يتمكن السكان العرب من قريني العتامة ومزرعة ( الخوري ) من العودة الى أماكنهم نظرا لاحتلالها من قبل الجيش اليهودي . وهذا يمنعهم من ممارسة الحياة الطبيعية التي تخولهم الاها اتفاقية الهدنة .

وفى ليلة ٣٠- ١٩٥١/٣/٣٦ احاط الجيس الاسرائيل بقرية البكاره ونقل أهاليها بالقوة بالسيارات العسكرية الى مكان مجهول داخل فلسطين وهو عمل وحشى يضاف اليه الاخلال العسكرى بالمنطقة المجردة .

وبتاريخ ١٩٥١/٤/٣ عقد اجتماع للجنة الهدنة المشتركة وقد تم الوصول الى وضع مشروع اتفاق يعرض على السلطات مى البلدين وتضمن هذا المشروع ما يلى :

١ ــ أن تعود الحياة المدنية الطبيعية للمنطقة المجردة الى ما كانت
 عليه قبل الحوادث التي وقعت خلال الاسابيع الثلاثة الاخيرة ٠

٢ ـ أن يعود السكان المدنيون العرب الى المنطقة المجردة فورا •

٣ ــ أن تخل المنطقة المجردة من كل العناصر السلحة التي دخلتها
 خلال هذه العؤادث •

٤ ـــ أن تجرى مباحثات بين الطرفين تنتهى خلال مدة أقصاها شهر
 واحد وأن تتوقف أعمال التجفيف خلال هذه المباحثات

وبتاريخ 2/٤/١٩٥١ عقد اجتماع في (روشبينا) لوضع التفاصيل والايضاحات المتعلقة بمشروع الاتفاق بعد أن أبدى الوفدان قبول حكومتيها للمشروع • غير أن اليهود كانوا يبيتون خطة مرسومة لاحتلال المناطق المحردة •

وفى ليلة ه ـ ١٩٥١/٤/٦ قام اليهود بقصف القرى العربية التى ضمن المناطق المجردة وهى قرية (البكارة) و (الفائمة) ومزرعة (الخوري) وسيطر اليهود على المناطق المجردة التى غرب نهر الارتان من بحيرة الحولة شمالا حتى جسر بنات يعقوب جنوبا ٠

وقدم رئيس الوقد السووى الى رئيس لجنة الهدنة المشتركة بتاريخ //٤/١٩ احتجاجاً لخص فيه المدوان الذى قامت به الطائرات اليهودية وطلب اطلاع مجلس الامن بأسرع ما يمكن على الحادث •

وهكذا وبناء على طلب سورية عقد مجلس الامن أولى جلســــاته فى ١٩٥١/٤/١٧ ١٩٩١/٤/١٧ للنظر فى شكوى سورية ضد اسرائيل وبعد عدة اجتماعات ومناقشات أصدر المجلس قرارا بتاريخ ١٩٥١/٥/١٨ نصه فيما يلي :

#### مجلس الامن :

١ ... عطفا على قراراته السبابقة المؤرخة في ١٥ من يولية سسنة ١٩٤٨ و ١١ من أفسطس سنة ١٩٤٩ و ١٧ من نوفمبر سبنة ١٩٥٠ و ١٩٤٨ من مايو سنة ١٩٥١ - والمتعلقة باتفاقات الهدنة بين اسرائيل والدول العربية المجاورة وبالاحكام المتعلقة بوسائل صيانة الهدنة وحل الخلافات برجال الهدنة المستركة التي يسترك فيهسا الجانبان على حسب اتفاقية الهدنة ٠

۲ ــ استنادا على شكاوى سسورية واسرائيـــل الى مجلس الامن ولبيانات ممثلى سورية واسرائيل بمجلس الامن والى تقارير كبير المراقبين ووكيله فى فلسطين الى الامين العام للامم المتـــحدة والى تصريحات الاول منهما أمام مجلس الامن •

٣ ـ استنادا الى أن كبير المراقبين الدوليين في مذكرته المؤرخة في ١٩٥١/٣/٧ والى أن رئيس لجنة الهدنة المشتركة في مناسبات عدة كانا قد طلبا من الوفد الامرائيل في لجنة الهدنة المستركة أن تؤكد اعطاء التعليات اللازمة الى الشركة المحدودة لاستثمار الاراضى في فلسطين لرفع جميع الاعمال التي تقوم بها في المنطقة المجردة الى أن يتوصل الى اتقاق بشأنها بوساطة رئيس لجنة الهدنة المشتركة ، والى أن الفقرة الخامسة من اتفاقة المجردة يتبتى المجلس طلبات كبير المراقبين الدولين ورئيس لجنة الهدنة المصرحية في الاشراف على الهدنة المشتركة في هذا الموضوع ويطلب الى حكومة اسرائيل الاستجابة الهدنة المشتركة في هذا الموضوع ويطلب الى حكومة اسرائيل الاستجابة الهدنة "

ويعلن أنه من الضرورى أن تتقيف حكومتا صورية واسرائيل بكل اخلاص بنصوص اتفاقية الهدنة العامة الموقمة بتاريخ ٢٠ من يولية ١٩٤٩ لاعادة السلم الدائم الى فلسيطن -

ويعيد الى الذاكرة المادة النامنة والفقرة الثامنة من اتفاقية الهدنة التى تنص على أنه فى حالة نشـــوب خلاف حول تفسير أحد نصــوص الاتفاقية عدا المقدمة والمادتين الاولى والثانية حينتذ سيكون تفسير لجنة الهدنة المشتركة سائدا ٠

 يدعو حكومتى سورية واسرائيل الى عرض شكاواهما على لجنة الهدنة المشتركة أو على رئيسها أيهما يتمتع بالمسشولية حسب اتفاقية الهدنة والتقيد بالقرارات التى تنتج عن ذلك .

و يعتبر رفض الاسستراك في جلسسات لجنة الهدنة المختلطة والمتناع عن احترام طلبات رئيس لجنة الهدنة المختلطة المتعلقة بالتزامات يموجب المأدة الخامسة غير متفق مع أحداف اتفاقية الهدنة والفرض من عقدها • وهو لذلك يناشد الطرفين ارسسال ممثلين عنهما الى جميسم الاجتماعات التي يدعو اليها رئيس اللجنة واحترام هذه الطلبات •

٣ _ يدعو الطرفين الى تنفيذ المقتطفات التسالية من خطاب رئيس منظمة مراقبة الهدنة في جلسة مجلس الامن الـ (٥٤٦) في ٢٥ من ابريل سنة ١٩٥١ والمقتسمة من محضر جلسات لجنة الهدنة السورية الاسرائيلية المنفقدة في ٣ من يولية منة ١٩٤٩ والتي وافق الطرفان على انها تعليق على المادة الخامسة من اتفاقية الهدنة الاسرائيلية السورية •

ان قضية الادارة المدنية في القرى والمستعبرات التي ضمئ المنطقة المجردة من السلاح منصوص عليها في انفاقية المهدنة في الفقرة الفرعية ٥ (ب) و ٥ (ف) وان هذه الادارة المدنية بما فيهسا من أعمال البوليس ستكون على أساس محل دون اثارة القضايا العامة المتملقة بالادارة وتطبيق المائة والسمادة ٠

وحيث يعود المدنيون الاسرائيليون الى قرية أو مستعمرة اسرائيلية فان الادارة المدنية والبوليسية لتلك القرية أو المستعمرة تكون سرائيلية وعلى غرار ذلك حيث يعود المدنيون العرب الى قرية عربية أو يبقون فيها تكون السلطة في أيدي ادارة ووحدة بوليس محليتين عربيتين •

وبينما تعاد العياة المدنية تدريجيا تشكل الادارة على أساس محلى نحت اشراف رئيس لجنة الهدنة المشتركة العام ٠ وسيقوم رئيس لجنة الهدنة المختلطة بالتشاور والتماون مع السكان المحليين لانخاذ كل التدابير الضرورية لاعادة الحياة المدنية وصيانتها ولن يتولى مسئولية ادارة المنظمة مباشرة •

٧ ـ يذكر حكومتى سورية واسرائيل بالتزاماتهما بموجب المادة الحادية عشرة الفقرة الرابعة من ميثاق الامم المتحدة وتمهداتهما بموجب اتفساقية الهدنة بألا تلجأ الى القوة العسكرية ويجد أن الإجراءين الاثنين (1) ، (ب) مناقضان لبنود اتفاقية الهدنة والالتزامات التى ينص عليها الميثاق :

- (أ) الإجراء الجوى الذي اتخذته قوات حكومة اسرائيل في اليوم الخامس من ابريل سنة ١٩٥٩ ٠
- (ب) وأى أعبال عسكرية عدوانية من قبل أى من الطرفين في المنطقة المجردة أو حولها التي قد يثبتها التحقيق الإضافي من قبل رئيس أركان منظمة مراقبة الهدنة في التقارير والشكاوي المرفوعة حديثا الى مجلس الامن الصادر في ١٥ من يولية لقرار وقف اطلاق النار المنصوص عنه في قرار مجلس الامن الصادر في ١٥ من يوليو ١٩٤٨ المنصوص عنه في قرار مجلس الامن الصادر في ١٥ من يوليو

٨ – وبعد أن أخذ علما بالشكوى المتعلقة بطرد السكان العرب من
 المنطقة المجردة من السلاح •

- (أ) يقرر أن المدنين العرب الذين أبعدوا عن المنطقة المجردة من السلاح من قبل حكومة اسرائيل يجب أن يسمح لهم بالعودة حالا الى بيوتهم وإن لجنة الهدنة يجب أن تشرف على عودتهم وإعادة اسكانهم بطريقة تقررها اللجنة •
- (ب) ويعتقد انه لا يجوز اتخاذ اجراءات تنطوى على نقـل الاشخاص عبر الحدود الدولية أو خطوط الهدنة أو داخل المنطقة المجردة من السلاح دون أن يتخذ رئيس اللجنة المشتركة قراوا بذلك •

٩ ــ وبعد أن درس باعتصام في عدة حالات عدم السماح لمراقبي وموظفي مراقبة الهدنة الدخول الى الاماكن المجاورة والمنساطق التي هي. موضوع الشكوى بغية القيام بأعمالهم الشرعية يعتقد أنه يجب على الطرفين أن يسمحا بمثل هذا الدخول في كل الاوقات عنسدما يطلب الامر ذلك لتمكين منظمة مراقبة الهدنة من انجاز أعمالها كما يجب عليهما أن تقدما كل مساعدة يطلبها رئيس لجنة الهدنة المشتركة لهذا الفرض *

١٠ ـ يذكر الطرفين يتمهداتهما بموجب ميثاق الامم المتحدة لتسوية خلافانهما الدولية بوسائل سلمية وبطريقة لاتجازف بالسلم الدولي والامن كما يعبر عن قلقه من فشيل حكومتي سورية واسرائيل في الوصول الى تفاهم تبعا لتمهداتهما بموجب اتفاقية الهدنة للتمجيل في عودة السلم المدائم الى ربوع فلسطين •

۱۱ ـ يأمر رئيس منظمة مراقبة الهدنة باتخاذ الاجراءات الضرورية لتنفيذ هذا القرار بفية اعادة السلام الى المنطقة ويخوله سلطة اتخاذ مثل هذه الخطوات التي من شائها أن تعيد السلام الى المنطقة وتقديم توصياته وآرائه الى حكومتى سورية واسرائيل على حسب ما يراه ضروريا .

وقد صوت على مشروع القرار كل من البرازيل والصين واكوادور وفرنسا والهند وهولندا وتركيا والمملكة المتحدة ويوغوسلانيا والولايات المتحدة •

وامتنع الاتحاد السوفيتي عن التصويت •

وكانت اسرائيل قد توقفت عن العمل في المنطقة المجردة في أنناء عرض شكورى سورية على مجلس الامن الا أنه بعدالقرار الذي اتخذ هناك سمح جنرال ( رايلي ) للشركة الاسرائيلية التي تقسوم بأعمال التجفيف بعتابعة العمل في المنطقة المجردة وفي الاراضى غير المتنازع عليهسا من الضفة الغربية لنهر الاردن فقط وقد برر رايلي قراره للاسباب الاتية :

( 1 ) ان نية اعفــاء مجلس الامن كما عبروا عنها صراحة تنجه
 الى مؤازرة ــ المشروعات وتسميل تنفيذه .

 (ب) ان المحافظة على الاراضى المربية كانت هدف مجلس الامن وان قرار مجلس الامن قــد حقق هــده الفاية ومنع العمل فى الاراضى المربية وسمح بالعمل فى الاراضى الاخرى .

(ج) ان الاراضى التى كانت موضع الخلاف هى الاراضى العربية
 فقط ولم تبحث مطلقا قضية العمل على الاراضى اليهودية لذلك فالعمل
 فيها يبقى مرخصا به وليس موضع نزاع .

 (د) لايستطيع كبير المراقبين منع اليهود من القيام بالمشروعات التي يريدونها في اراضيهم كما لا يستطيع منع العرب من العمل في اراضيهم أيضا .

لقد أثار قرار جنرال رايلي حفيظة الحكومات العربية التي انتقدته

بشدة واعتبرته مخالفا لقرار مجلس الامن الذي نص على وجوب وَسََّقُهُ الاعمال في جميع اراضي المنطقة المجردة دون تمييز بين الاراضي العربية والاراضي الههودية .

وفي اوائل بوليو عام ۱۹۵۱ أعلنت اسرائيل أنها تمكنت من ايجاد مخرج تستطيع به أجراء أعمال التجفيف على الاراضي اليهودية فقط ومن الضفة الفربية وبدون التعرض للاراضي المربية أو مشروعات الري المتادة .

وهـــكذا عــدلت الشركة الاسرائيلية المخطط الاول الذي بدات المال التجفيف بموجبه والفت القناة التي حفرتها بالقرب من مزرعــة الجورى واستعاضت عنهابقناة آخرى تمريكاملهاعبر أراضى اليهودواسبح مجرى نهر الاردن الذي كان سيسير بخط مستقيم من بحيرة الحولة نحو الجنوب يسير الان بخط منكسر يمو بمحاذاة الاراضى المربية دون أن يمسها ، وأنشـــا اليهود سدا كبيرا في اراضــيهم عند ملتقى القناة الحددة بالقناة القديمة .

وكى يتحاشى اليهود العمل فى الاراضى العربية اخلوا يردمون ضفة النهر الغربية بالتراب الذى يستخرجونه من القتاة الجديدة بفية انشاء رصيف تفف الاتهم عليه ليتمكنوا من تجفيف مجرى النهر القديم دون استعمال شبر واحد من الاراضى العربية ، ولقد أثير الوضوع مرة أخرى عام ١٩٥٣ وعام ١٩٥٨ وسنورد تفاصيل ذلك بعد الكلام عن الاهمية الاقتصادية لتجفيف الحولة .

## الاهمية الاقتصادية لشروع تجفيف الحولة:

ان تجفيف مساحة من الاراضى قدرها ١٠ الف دونم تقريبا
 يجملها تصبح صالحة للزراعة عن طريق الرى .

۲ ـ ان تجفیف هذه الستنقعات ومنع الفیضسانات الوسسمیة سیؤدی الی خفض مستوی الماء الی عمق ( ۲ ـ ۳ ) امتار تحت سطح الارض وبذلك تتحسن مساحات اخری من الاراضی تبلغ عشرات الآلاف من الدونمات التی لیست فی حقیقتها مستنقعات بل ان میاه السیول الرتفعة منعت استعمالها للزراعة عن طریق الری .

٣ - أن أليساه المنتشرة في البحيرات وأراضي المستنقعات تبخر بغمل الحرارة الملتهبة في وادى الاردن وتفسيع سدى كمسا أن نباتات البردى وغيرها من المبساتات الاخبرى تمتص تثيرا من المبساه لنموها ويقدر الخبراء كميات المياه التي تضيع سدى على هذه الصورة بعقدار ويقدر الخبراء كميات المياه سنويا ومثل هده الكمية تكفي دى مساحة زراعية مقدارها .٠٠ الف دونم تقريبا ، ولهسفا فأن أعمال النجفيف تنقذ من الفسياع كمية هائلة من المياه مقدارها ١٠٠ مليون م٣ سنويا .

٥ ــ اكتشيفت فى القسم الجنوبى من المستنقعات مراكز عدة فنية بالسماد الطبيعى وقد برهن خبراء عديديون على أنه يمكن استعمال هذه المادة لتحسين الزراعة ويعتقد خبراء آخرون أنه يمكن استعمال هذه المادة كوقود فى مشروعات معينة وسيمكن الآن استخراج السماد على نطاق واسع ونقل هذه المادة إلى المناطق الزراعية الاخرى فى البلاد .

#### ١ - استثمار اراضي الحولة :

تأسست شركة استثمارية باسم شركة استثمار الحولة بتاريخ امن يونية عام ١٩٥٦ واشترك في تمويل راسمالها كل من الحكومة بعمل ٥٠٪ والوكالة اليهودية بعمدل ٢٥٪ ومنظمة الكيرن كايمت بعمدل ٢٥٪ وبلغ راسمال الشركة عند تأسيسها مليون ليرة اسرائيلية وقد سلطت الصحافة الاسرائيلية اضواءها على مشروع الحولة بعد انتهاء اعمال التجفيف وأثارت كثيرا من المشساكل السياسية ونوهت هذه الصحف بأن انجاز المشروع هو ذو اهمية اقتصادية كبيرة فهو لا يقتصر فقط على ابجاد بعض آلاف الدونمات من الاراضي الزراعية وانما يشسمل أمورا أهم بكثير من هذه النواحي فقد أدى تنفيل هدا المشروع الى:

ال يكون اساسا اقتصاديا لخمسين الف عائلة فقد كان النظرية في الخريطة قبل بضع سنوات يرىذلك اللسان الضيق الخارج من روشبينا حتى المطلة لايحتوى الإعلى كبيوتسات فقط وفي الأونة الاخيرة الضمت الى هذه الخريطة بلدة كربات شمونة وحاتسور الفربية من روشبينا.

ويعتبر كريات شهونة اليوم من مناطق الانشاء والتعمير ويبلغ عددسكانها نحو ٢٠ الف نسمة وهذه البلدة في ازدياد اذ يصل اليها كل شهر نحو ٥٠٠ شخص جدد ٬ وبعوجب الخطة الوضوعة سيبلغ عدد سكان هذه البلدة ٥٠ الف نسمة ويقوم السكان اليوم ببناء البيوت كما يشتغل بعشهم في الصناعات الصغيرة .

وبهوجبالبرامج الموضوعة للاستثمار زرعت خلال عام ١٩٥٧ مساحة الله دونم بالقطن كماانشيء مصنع لحلج القطن لتامين احتياجات مصنع النسيج هناك وزرعت مساحة قدرها ٣٠٠٠ دونم بالارز عام ١٩٥٨ بعد ان نجحت هذه الزراعة تماما في هذه المنطقة كذلك سيزرع في الحولة ٣٠٠٠٠ دونم بالقمح وقصب السكر والبذور وغيرها .

اما المسانع التي ستقوم باستغلال كل هذه المزروعات فانها ستقام في المنطقة نفسها .

وبعوجب البرنامج الموضوع لتوزيع الاراضي المجففة البالفة .٦ الف دونم وضع ٢٠ الف دونم تحت تصرف شركة استثمار الحولة ووزع ٢٠ الف دونم على المستعمرات القائمة في المنطقعة وانششت مستعمرات زراعية جديدة في ال ٢٠ الف دونم الاخرى .

#### ٢ - استغلال منطقة الحولة لانشاء مركز بلدي:

وهى امكان انشاء مركز بلدى فى هـذه المنطقة يضم جميع مستعمرات الناحية التى كانت حتى الآن بعيدة عن اى مركز بلدى والنى كان سكانها يضطرون للسغر الى صفد التى تبعد عشرات الكيلومترات عنهم القضاء انشاء رصيف تقف الآتهم عليه ليتمكنوا من تجفيف مجرى النهر القديم حاجتهم الاقتصادية والطبية وغيرها ، اما الآن وبعد أن أزداد عدد السكان فقد انشئت مؤسسات مالية فى الم كز البلدى (كريات شمونة)، كماأنشئت فيها مؤسسات طبية وغيرها وقد تم انشاء أول بنك مناك فى عام ١٩٥٠كم ان بنوكا أخرى قد فتحت لها فروعا هناك .

#### (٢) سنة ١٩٥٣ .

بتاريخ ۱۹۵۳/۷/۳ لاحظت القوات السورية آعمالا هندسية واسعة لاسالة نهر الاردن من المنطقة المجردة بقنـــاة الى المنطقة المحتلة في فلسطين . وفى ١٩٥٣/٩/٢ قدم الوفد السورى شكوى الى رئيس لجنة الهدنة السورية – الاسرائيلية المستركة بهذا الخصوص جاء فيها: ان النساط المسكرى الاسرائيل مستمس فى المنطقة المجردة ، وهذا غير مشروع وغير مقبول ، وان امر كبير المراقبين بوقف الاعمال لم ينفذ ، وان تحويل النهر يمنع اسرائيل أفضلية عسكرية وسياسية واقتصادية على حساب سورية وطالب الوفد المذكور بوقف الاعمال وسحب القوات الاسرائيلية من المنطقة المجردة ودعوة لجنة الهدنة المشتركة للاجتماع واعلام مجلس الامن بالقضية .

واجرى رئيس اللجنة التحقيقات المطلوبة وطلب كبير الراقبين المجترال (بنيكه) من السلطات الاسرائيلية وقف العمل فلم تلعن للطلب، وفهم بأن السلطات الاسرائيلية قامت بالعمل دون ترخيص من كبير المراقبين .

اتخذت الحكومة السورية انداك الاجراءات الرسمية فاصدرت وزارة الخارجية مذكرة وزعت على سفارات الدول الكبرى والدول المربية وحررت عدة شكاوى الى لجنة الهدنة وتكررت الاجتماعات مع المنزل (بنيكه) . واصدر كبير المراقبين قرارا أوجب فيه على السلطات الاسرائيلية وقف الاعمال في المنطقة المجردة فوداً .

وردت السلطات الاسرائيلية على قرار كبير المراقبين وأعلنت رفضها العمل بعوجيه مدعية أن مصدر القرار لا يعلك هذا العق كما أن سورية لا بحق لها التدخل في شئون المنطقة المجردة كما زعمت .

وقد استمرت السلطات الاسرائيلية باجراء عمليات التحويل .

واعلن الامين العام للامم المتحدة وكل من بربطانيا وفرنسسا وباكستان والولايات المتحدة الامريكية وإبطاليا تأييد قراد بنيكه .

وق11./١١/٣ اللهت سورية موقفها بمذكرة رفعتها الى الامين المام للامم المتحدة . ثم طلبت ادراجها في جدول الاعمال .

وفى ١٩٥٣/١٠/٢. اعلنت الخارجية الامريكية وقف المساعدات الامريكية الى اسرائيل والبالغة خمسين طيون دولار .

ثم اجتمع مجلس الامن وانتضد قرارا بالاجماع مطالبا بوقف الإعمال . وقد اعدت الدول الفربية الثلاث مشروع قرار يتالف من ١٦ مادة متأثرة الى حد بعيد بوجهه النظر الاسرائيلية وقد انتقدت سسورية المشروع من عدة نقاط كان أهمها انتقاد المادة (١٦١) التي اغفلت ذكر مصالحها صراحة ضمن المصالح المتعلقة بالوضدوع ارضاء للمندوب الاسرائيلي .

ثم قدمت لبنان مشروع قرار لمجلس الامن بهذا الخصوص وقد ابد كل من مندوبي الصين الوطنية والباكستان . . ذلك ، وطلبا حذف المادة

(١١) من المشروع الغربي .

وتقدمت الدول الفربية الثلاث صاحبة المشروع الثلاثي بتعديلاتها على مشروعها بعد أن هدد المندوب السوفياتي باستعمال الفيتو .

وق ١٩٥٤/١/٢٣ عرض المشروع الثلاثي المسدل بمجموعه على التصويت بعد أن رفض أصحابه التصويت المجزأ على كل فقرة ، فكانت نتيجة التصويت كما يلي :

صوت ضد المشروع ـ لبنان والاتحاد السوفياتي .

امتنع عن التصويت _ الصين والبرازيل .

صوت مع الشروع _ الولايات المتحدة ، بريطانيا ، فرنسا ، تركيا ، كولومييا ، الدائمارك ، وزيلندة الجديدة .

وسقط المشروع نتيجة الغيتو السوفياتي .

ثم القى المستر ( هامر شولد ) بيانا طالب فيه بما يلى قرار الوقف الاول للجنرال بنيكة .

اعطاء الجنرال ( بنيكه ) امكانية البحث عن اتفاق يحول دون ان تصبح هذه المشكلة سببا لنزاع دائم بين اسرائيل وسورية .

اتخاذ قرار مستعجل أيجابي يمتح الجنرال ( بنيسكه ) السلطة اللازمة .

ثم رفعت الجلسة وترك لرئيس مجلس الامن دعوة المجلس لنحث القضية عندما يرى فائدة من ذلك ، وقد بقيت القضية مسجلة في جدول الممال الامم المتحدة .

بتساريخ ١٩٥٤/١/٢٦ ادعت اسرائيل بأن قرار مجلس الامن

القاضى وقف الإعمال ملفى استنادا الى سقوط الشروع الفربي وعدم امكان البحث السريع في سبيل ايجاد حل للمشكلة .

ولكن الدول العربية تمسكت باستمرار سريان قرار وقف الاعمال لان الوضوع قيد البحث في مجلس الامن .

نصحت الدول الغربية الثلاث ورئيس مجلس الامن . . أسر اليل بعدم منابعة الاعمال .

واقترحت السلطات الاسرائيلية على الجنرال ( بنيكه ) التباحث بمشروع التحويل فوافق الجنرال على الاقتراح وطلب تزويده بخبراء فقبلت سورية التداب الخبراء على اساس انهم مسساعدون للجنرال وليسوا خبراء لقضية النهر كما نص على ذلك مشروع القسرار الفربي الفاشل .

تألفت لجنة من الامم المتحدة برئاسية الدكتور ( رالف بانش ). لدراسة الموضوع .

استمرت مشاورات الوقد السمورى مع الوقد الامريكي لتوحيد وجهات النظر ووافق الوقد الامريكي على اسس المشروع اللبناني المقدم أ في ١٩٥٣/١٢/١٨ .

بتاريخ ١٩٥٤/٧/١٩ اعلم رئيس مجلس الامن ٥٠ سوريابان اسرائيل مستمرة في العمل خارج المنطقة المجردة ويخشى أن يتم انجاز المنسآت الخاصة بالمنطقة المجردة قبل أن يكون لدى مجلس الامن الوقت الكافي للتدخل وبعدا يصبح العالم كله أمام الامر الواقع ، وقد هددت سوريا بأن عودة السلطات الاسرائيلية الى العمل في المنطقة المجردة سيؤدى الى تتاتج خطية ،

وقفت الدول الغربية الثلاث ضد شكوى مسوريا وتبنت وجهسة النظر الاسرائيلية وسفلت كل نفرذها لصسالح اسرائيل . وكانت الفاية المتوخاة الحصول على قرار ينكر حق سورية في التدخل في قضية تحويل نهر الاردن ضمن المنطقة المجردة وقد حفظ الفيتو السوفياتي لسورية حقها في الموافقة على أي عمل يراد القيام به في المنطقة المجردة أو رفضه .

## وجهات النظر العربية والاسرائيلية

وسنورد وجهات النظر العربية والاسرائيلية التي أبديت حسول موضوع التحقيق وتحويل مجرى النهر في هذه المنطقة : لقد انصب دفاع العرب امام مجلس الامن على النقاط التالية :

## ١ .. ان أعمال التحويل تجرى في المنطقة الجردة :

ولكن السلطات الاسرائياية تفسر المنطقة المجردة باتها اداض وهي تمارس عليها بعض مظاهر السيادة كوجود البوليس الاسرائياي فيها وتنكر السلطات الاسرائياية على سورية حقهافي المنطقة المجردة ولاتعتبرها طرفا له حق الخصومة امام مجلس الامن بهذا الخصوص وهي ترفض حضور اجتماعات لجنة الهدنة أذا تعلق موضوع الاجتماع بالمنطقة المجردة فانها قد انسحب متما لان هذه المنطقة واقعة خارج حدودها الدولية ، وقد كان جلاؤها غير مشروط بعوجب احكام اتفاقية الهدنة لذلك المناسقة مهما غيرضروري لمتابعة الوقابة الدولية وتنكر على كبير المرائيلية ترفض تنفيل لمتابعة المقابة الدولية وتنكر على كبير المرائيلية ترفض تنفيل باعطاء قرارات وفف الاعمال في المنطقة المجردة لان مهمة هذه الهيئية المعادوة برعاية المسالح الخاصة في المنطقة المجردة والاشراف على تنفيلة احتمام الغاصة في المنطقة المجردة والاشراف على تنفيلة الحدام الغافية الهدنة .

وبرى العرب أن المنطقة المجردة آراض كانت تحتلها القوات السورية وانسحبت منها تلبية لرغبة الامم المتحدة لجمل هذه المنطقة المحتلة منطقة عازلة تفصل قوات الطرفين وتقلل احتمالات الاحتكاك ووقوع الحوادث وان مصير هذه المنطقة سيدرس عند تسوية المشكلة ولا شك بأن سورية منظل تطالب بدلك .

اما وجهة نظر الامم المتحدة فهى ان السيادة على المنطقة المجردة قد استبعدت ولا يتمتع اى من الطرفين بهذا الحق حتى يتم اتفاق نهائى سنهما .

وأن جميع الامور المتعلقة بالسيادة وتحديد المعدود والسسلطات القضائية والتشريع مستبعدة ايضا ، ويجب أن تسلم الادارة المحلية الى السكان المحليين دون تدخل سلطان الطرفين ، وأن جهاز الامم المتحدة للرقابة لا يمارس فيها حقوق دولة ذات سيادة ، أنما يسهر على تطبيق الاتفاقية .

وقد راى رجال القانون ان امتياز شركة كهرباء فلسطين التي

تسترت السلطات الاسرائيلية خلفها فى تنفيذ المشروع ، غير قابل للتنفيذ فى المنطقة المجردة ما دامت لا توجد دولة تمارس السيادة فيها .

فهمنى تنفيذ المشروع دمع المنطقة المجردة فى النظام الاقتصادى والكهربائى لفلسطين المحتلة وهذا غير مسموح به بعوجب اتفاقبة الهدنة .

وقد أرادت السلطات الاسرائيلية ابعساد الجاب السسوري على الموضوع فاعترفت بالحقوق الفردية ( لان الرقابة الدولية نثيرها ) وادعت بأن المشروع لن ينطوى على اسستعمال أراض يملكها العرب في المنطقة المجردة ولن تؤثر في المستغبل على هذه الاراضي • كما أن المشروع لن يضر أية مصلحة عربية خاصة في المنطقة المجردة • وقد أثبتت تقارير المراقبين أن المشروع يؤدى الى اغراق منطقة عربية واسسعة • ويؤثر على أراض عربة واسهة •

اما عن حقوق العرب خارج المنطقة المجردة ( فرية البطيعة ) فقد انكرت السلطات الاسرائيلية حقوقهم الكتسبة بموجب العرف والعادة ، والمثبتة بالاتفاقيات الدولية وخاصة الاتفاقية الفرنسية البريطانية لعسام ١٩٢٢ بخصيوص العدود السيورية العلسطينية ، وأعلنت السلطات الاسرائيلية انهيا لا تأخذ على عاتقها المصاحدات الني وقعتها بريطانيا باسمها ، ولكنها عادت فصرحت بأنها تمنح قرية البطيعة السورية مايكفي حاجاتها وحاجات سكان شواطئ النهر الشرقية من الماء ،

وقد ردت سورية بانها لم تتفق على الاساس ، حتى تبحث التفاصيل ومع ذلك فانهـــا ترفض أن تعتمد سفايتهـــا على حسن نية السلطات الاسرائيلية مقابل تنازلها عن حقوقها الكتسبة -

كما ان تقرير الجنرال ( رايلي ) المرفوع الى مجلس الامن يثبت بأن تجربة بوابات السدود جنوبى بحيرة الحولة الجارية بتاريخ AeP\1\1\90 قد أدت الى نقص ٧٠٪ من مياه مزرعة البطيحة ، لذلك أنهيت التجربة وأهمل مشروع تخفيض المياه بواسطة استعمال بوابات السدود .

كما ان توليد ٢٤ ألف كيلوات لن يبقى الا الفليل من المساه في مجرى النهر الاصلى ، ان لم يقطع الماء كما ذكر الجنرال (بنيكه) لهذا فان مشروع تحويل النهر يبدل حقوق الرى المكتسبة في المنطقة المجردة وفي أراضى الاقليم النسورى و وعلاوة على ذلك فان تحويل النهر يضر بالمملكة الاردنية الهاشمية اذ يؤدى الى انقاص مياه بحيرة طبريا ، وبالتالى زيادة ملوحتها .

اعتبرت السلطات الاسرائيلية المنطقة المجردة منطقة محرمة لا يجوز لقوات أحد الطرفين دخولها ، وان إيقاء المنطقة المجردة من السلاح يعنى فقط منع دخول قوات الطرفين اليها ولا يعنى عدم تحسين هده المنطقة ورفع مستواها الاقتصادى ، وانهم عندما وقموا على اتفاقية الهدنة تمهدوا بتجنب ارسال قواتهم الى المنطقة المجردة ولكنهم لم يتمهدوا بعد تحسينها أو باهمال الاعمال التى تؤدى الى رفع مستوى المنطقة المها ،

أما مبدأ عدم السماح لقسوات أى من الطرفين بالمحصول على فائلة عسكرية فقد كان مطبقا أثناء اتفاقية وقف القتال التي أبطلها قرار مجلس الامن في ١٩٤٩/٨/١ والتي سبقت عقد اتفاقية الهدنة • ولو أن اتفاقية الهدنة أعطت هذا الحق للطرفين لتمكنت سسورية من اثارة اعتراضات مماثلة ليس فقط بخصسوص المنطقة المجردة بل في إية بقعة من أداضى ماشطن المحتلة •

كما أن نهر الاردن سيحتفظ بمجراه الحالى • والقول بأن تعويله يفير وضع المنطقة المجردة ويعقق كسبا عسكريا للسلطات الاسرائيلية هو قول غير معقول لان القناة التي تحفر تشكل عائقا جديدا في وجه أى فريق يقوم بالعدوان •

لكن الدول العربية ترى رأيا مخالفا لهذا فهى ترى أن مهمة المنطقة المجردة هى أن تفصل قوات الطرفين وتبقى مجردة من السلاح ولا يتخذ فيها أى تدبير عسكرى حتى تجرى فيها عياة مدنية طبيعية وقد جات محاولة تحويل مجرى نهر الاردن تزيل حاجزا طبيعيا بين المطرفين وتؤمن كسبا عسكريا للسلطات الاسرائيلية ، وبالتالي تقلب وضع المنطقة المجردة وتضعف من قيمتها كمنطقة عازلة للاسباب التالية :

يخرج نهر الاردن ، باعتباره يخترق المنطقة المجردة من اشراف الرقابة المعولية التى تمنع تحقيق مكاسب عسكرية عليه ما دام فى المنطقة المجردة •

يقلب الاسس الجغرافية والطبوغرافية الواركة في اتفـــاقية الهدنة. ويفتح مجالا للمنازعات ٠

ان وجود القناة يسهل للمشرف عليها السيطرة على مياه المنطقة بـ والاستفادة منها وجعله الماحزا دفاعيا ، وهذا يجمسل المنطقة المجردة وسكانها تحت رحمة السلطات إلاسرائيلية - كما يكون في امكانها اقامة جسور على القناة وتجفيف المجرى الاصلى للنهر ، بواسطة السدود التي

تشرف عليها لتستطيع قواتها اجتياز النهر ، وهذا يمطيهم افضلية هجومية كبيرة . .

فان تعهد الدكتور بانش باسم الامم المتحدة ، بالا تبقى المنطقة خرابا وفراغا لاينفى قوله فى مذكرته نفسها ، ان مشكلة السيادة على المنطقة المجردة مسالة معلقة حتى ايجاد حلنهائى المشكلة ولايجوز لاى من الطرفين أن يعارس عليها أى تصرف هو من تصرفات السيادة ، وليس هناك من ينكر أن مسخا التصرف الاسرائيل هو من تصرفات السيادة ، ولو كانت عابة المقتاة ارواء القسم الشمالي هن المنطقة المجردة دون أن تمتد الى داخل المنطقة المجردة لكانت القضية جديرة بالدرس *

## مجلس الامن ينظر شكوى العرب من أن اسرائيل قد أقامت جسرا في النطقة المنزوعة السلاح في منطقة الحولة :

أرسل رئيس المراقبين بالنيابة في هيئة الامم المتحدة لمراقبة الهدية في فلسطين تقريرا في ٢٠ من ابريل عام ١٩٥٧ ذكر فيه أن سورية قد شكت في ٢٦ من مارس ١٩٥٧ الى رئيس لجنة الهـــدنة المســتركة الاسرائيلية السورية من أن القوات الاسرائيلية المسلحسة كانت تشيد تحصينات عسكرية وتقيم جسرا عند مخرج بحيرة الحولة ٤ وطلبت سورية الى رئيس لجنة الهدنة المستركة أن يأمر باجراء تحقيق فورى ٤ وأن يتخذ مع السلطات الاسرائيلية التدابير اللازمة لوقف هذا العمل غير القانوني في الناهزة في المناهة المجردة من السلاح ٠

كذلك قامت سورية فى ٣١ من (مارس) باعلام رئيس اللجنة ثانية أن الجسر قد تمت اقامته وانه لا ينبغى السماح به فى المنطقة المجردة من السلاح نظرا الى قيمته العسكرية بالنسبة الى اسرائيل

وجاء في التقرير أن رئيس المراقبين بالنيسابة لم يتمكن من اجراء تحقيق فورى لان اسرائيل رفضت بعث الشكوى السورية • وقد اتخذت اسرائيل موقفا منمت بعوجبه المراقبين المستكريين التابعين للامم المتحدة من دخول المنطقة الحرام المجردة من السلاح من ناحية الاقليم السورى ، ودفضت السماح باجراء تعقيق من ناحيتها ، على أنها كفت فيها بعد عن المعارضة في تفتيش موقع المجسر ، مع اصرارها على معارضة ما وصفته بأنه تدخل سورى في المنطقة المجردة من السلاح •

وقد تبن لرئيس المراقبين بالنيسابة في ٧ من ابريل عدم وجود

تعصينات ، ولكنه لاحظ أنه قد وضعت علامات على منطقة في المسارف الغربية للجسر تفيد أنها قد بثت فيها الالفام ، ولما كانت حقول الالفام والالفام ذاتها ممنوعة في المنطقة المجردة من السلاح ، فهو يعمل على اتخاذ الترنيبات اللازمة لازالة أي ألفام مبثوتة في المنطقة .

كذلك تبين له أن الجسر لم يبن على أراض يمتلكها العرب • وأضاف انه على الرغم من امكأن اسستخدام الجسر فى الاغراض العسكرية فانه مقتنع مع ذلك بأن تشييده كان مرتبطا بمشروع استصلاح الاراضى فى منطقة الحولة - وعلى ذلك فانه لا يعتقسد أنه يكون محقا فى طلب ازالة الجسر ، لان هذا الطلب ينبغى أن يرتكز على افتراض أن أحد الفريقين سوف يستخدم الجسر لأغراض عسكرية ، خرقا لاتفاقية الهدنة العسامة وهو افتراض لا يحق له تصوره • كذلك اقترح رئيس المراقبين بالنيابة ان من المستحسن ، نظرا إلى الصعوبات التى واجهت التحقيق أن يعاد تأكيد السلطات الخاصة التى لرئيس لجنة الهدنة المستركة وللمراقبين العسكرين التابعين للامم المتحدة فى المنطقة المجردة من السلاح •

وأرسل الممثل السورى الى رئيس مجلس الامن رسالة فى ١٣ من مايو ١٩٥٧ قال فيها : ان اقامة جسر فى المنطقة المجردة من السلاح كفيل بأن يعطى اسرائيل ميزة عسكرية ، مخالفة لأحكام اتفاقية الهدنة العامة وان ابقاء الجسر ينطوى على خطر يهدد السلام ٠

وأضاف أن الحكومة السورية بينما تستطيع الموافقة على معظم البيانات الواردة في تقرير رئيس المراقبين بالنيابة وخاصة ما يتعلق منه بسلطات لجنة الهدنة المستركة ووظائف المراقبين العسكريين النابعين للترم المتحدة فانها لا توافق على استنتاجاته التي لم تطبق فيها أحكام اتفاقية الهدنة العامة تطبيقا دقيقا وطلب المثل السورى عقد جلسة مجلس الامن لبحث المسالة و

وفى جلسته رقسم ٧٨٠ المنعقسدة فى ٢٣ من مايو ١٩٥٧ ، أدرج المجلس الشكوى السورية فى جدول أعماله ، ودعا معثلي سورية واسرائيل الى الاشتراك فى المناقشة .

وتكلم الممثل السورى في هذه الجلسة ؛ فقال : ان اقامة الجسر قد صحبه نشاط عسكرى اسرائيسلي في المنطقة المجردة من السلاح ، وان اسرائيل لو كانت قد سمحت باجراء تحقيق في المنطقة في الحال ، لكان من العسير اخفاء ذلك النشاط وذكر أنه ورد في الققرتين ٥ مأه و ٥ مب

من المادة الخامسة من اتفاقية الهدنة العامة نص صديع يعظر القيام بأى نشاط عسكرى في المنطقة المجردة من السلاح • وأشار الى ما قد ذكره رئيس المراقبين بالنيابة من أن الجسر يمكن استخدامه للاغراض العسكرية وبين ان سورية تعقد وهي واضعة في اعتبارها قوة تحمل الجسر ؛ انه يمكن حتى في الوقت الحاضر استخدامه لنقل العتاد الكامل للجيش الى الضفة الشرقية من بحيرة الحولة • وهذه الميزة العسكرية التي تكتسبها المرائيل على هذا النحو تعد خرقا لنصوص اتفاقية الهدنة العامة •

ويبدو أن رئيس المراقبين بالنيابة ، حين رفض الاستجابة لطلب سورية قد فرق بين الميزة العسكرية التي سوف تكتسبها اسرائيل ، وبين نيات السلطات الاسرائيلية في الانتفاع بهذه الميزة ·

أما سعورية فتعتقد أن تقدير النيات أمر غير جائز في تحديد وقوع أي خرق للاتفاقية •

كذلك قام رثيس المراقبين بالنيابة بوضع الاعتبارات الاقتصادية التي تؤسر في اسرائيل فوق كل الاعتبارات الاخرى عندما ذكر في تقريره أنه مقتنع بأن تشييد الجسر مرتبط بمشروع استصلاح الاراضي في منطقة الحولة •

وفضلا عن ذلك فان اسرائيل لم تلتزم الاجراء الذى وضعه مجلس الامن فى قراره المتخذ فى ١٨ من مايو ١٩٥١ بسأن تنفيذ ذلك المشروع، وختم الممثل السورى كلامه حاثا المجلس على أدانة اسرائيل على خرقها اتفاقية الهدنة العامة ، واصدار أمره بازالة الجسر ، واعادة تأكيد السلطات الخاصة لرئيس لجنة الهدنة المسستركة وللمراقبين العسكريين التابعين للامم المتحدة وعادة تأكيد حق مراقبى الامم المتسحدة فى حرية التنقل والانتقال فى جميع قطاعات المنطقة المجردة من السلاح ٠

وتكلم المثل الاسرائيل في الجلسة ذاتها فقال: ان اتفاقية الهدنة الممامة قد نصت صراحة على اعادة الحياة المدنية الطبيعية الى المنطقة المجردة من السلاح وان الوسيط بالنيابة قد أعلن وقت توقيع الاتفاقية أن الامم المتحدة سوف تحرص على آلا تصبح تلك المناطق فراغا أو ارضا بورا وقد دأبت سورية طوال السينوات الست الماضية على محساولة تعويق مشروعات التحسين في المنطقسة المجردة ، ولكن رئيس المراقبين ومجلس الامن قد رفضا مرارا جميع حججها المقدمة ضد أعمال استصلاح الاراضي نعو بها اسرائيل ، وفي عام ١٩٥١ أعلن رئيس المراقبين على نحو

قاطع أن الاحتجاج بوجود ميزة عسكرية يتعارض مع اتفاقية الهدنة العامة وهو لذلك أمر غير مقبول ، وبعد توقيع تلك الاتفاقية لم تعد العلاقات بين اسرائيل وسورية قائمة على اسس عسكرية بحتة ، وقد شيدت اسرائيل الجسر المشار اليه لا لشيء الا ليستخدم معبرا يسر عليه التراب والكراكات اللازمة لاتعام شبكة القنوات المتصلة بنهر الاردن .

وأضاف انه قد أذيلت كل الالفام التى بثت قرب المشاوف الغربية للجسر ، وان رئيس المراقبين بالنيابة قد أخطر بذلك ·

وقال الممثل العراقي : أن المسألة الاساسية هي أن أسرائيل قسد التسبت باقامة البحسر ميزة عسكرية لم تكن تخولها أياما اتفاقية الهدنة الممامة • أما الاعتبارات الاخرى التي أقحمتها أسرائيل لتهويش المسألة ٤ كتلك الميزات الاقتصادية المزعومة لمشروع الحولة ٤ فهي كلها خارجة عن الموضوع ، وفضلا على ذلك فأن الجسر خليق بأن يزيد من احتمال الاحتكاك بين القوات المسلحة للبولتين ٤ وبهذا تزداد أمكانيات حصول الاستباك والحوادت زيادة كبيرة وقال : أن رئيس المراقبين بالنيابة قد تجاوز فلي المؤاجئات التي عهد بها اليه فيما توصل اليه من استنتاجات بشأن الجسر فليس المنتظر منه أن يقدر نبات الفريقين ؟ بل أن يحدد : هل الوقائع ، كما راحما > تتمشى مع أحكام اتفاقية الهدنة العامة أولا ؟ وقال : أن رئيس المراقبين بالنيابية عسكرية ما في المستقبل • وفضلا عن ذلك فأن تصييد الجسر ليس عملا عسكرية ما في المستقبل • وفضلا عن ذلك فأن تصييد الجسر ليس عملا تقويض دعائم اتفاقية الهدنة وذلك كمقدمة لضم المنطقة المجردة من السلاح الى اسرائيل •

ان اسرائيل قد خرقت اتفاقية الهدنة العامة أيضا بادخال وحدات من السرطة الإسرائيلية في المنطقة المجردة من السلاح وبتعويق عمل هيئة الامم المسحدة لمراقبة الهدنة ، وبرفضها حضور جلسات لجنة الهدنة المشتركة وبوقوفها في وجه عودة المدنين العرب الى المنطقة المجردة من المسلاح ، وقال أخيرا : ان على المجلس ازاء أعمال الخرق هذه ان يتصرف بحزم للحيلولة دون تدهور الموقف أكثر من ذلك ،

وتكلم ممثل الفلكة التنحق في الجلسة ذاتها • فقال : إن المسادة الخامسة من اتفاقية الهدنة العامة للمنطقة المجددة من السلاح على عانق رئيس المواقين أو نائبه ، من حيث انه رئيس للجدة الهدنة المستركة • وقد كان المجلس دائما يؤيد سلطته ، كما اكدما

من جديد في قراره المتخذ في ١٨ من مايو ١٩٥١ - وفي الحالة المروضة على المجلس الآن ، اقتنع رئيس المراقبين بالنيابة اقتناعا الاربب فيه بانه ليس وود القامة الجسر أي هفف عمكوي وان أهميته المسكوية لا تكفي المسامي بالاهداف التي اقيمت من أجلها المنطقة الجردة من السلاح . وقال: أن رئيس المراقبين بالنيابة على وحده الذي يملك أن يقرر: هل أحكام اتفاقية الهدنة العامة تجيز اقامة الجسر أولا ؟

وقال: ان وقد المملكة المتحدة يرى فضلا عن ذلك ، أنه نظرا الى أن رئيس المراقبين مسسئول عن ضمان التنفيف الكامل الاتفساقية الهدنة فللمجلس أن يطلب اليه تقديم تقرير آخر عن الاوضاع القائمة في المنطقة المجردة من السلاح ، فيما يتعلق فيها بأحكام اتفاقية الهدنة .

وتكلم ممثل كوبا ثم ممثل استراليا وأقرا وجهة نظرا أمريكا .

وفى الجلسة تكلم ممثل الفيليين فقال: انه برغم أن حكومته غير مقتنعة بالظروف التي لابست اقامة الجسر في المنطقة المجردة من السلاح فانها لا تود المساس بقرار رئيس المراقبين بالنيابة في مذا الصدد • على أنه مادام المبرر الذي قدم لتشبيد الجسر هو أنه يسهل اتمسام مشروع استصلاح الاراضي في الحولة › فائتيجة الشرورية كللك هي انه لا يعود هناك في داع ليقاء الجسر متى تم الشروع • ولا شك أنه مما يساعد على استباب الهدو في المنطقة المجردة من السلاح أن يزال الجسر بمجرد أن مؤدي المهمة الخاصة المقصودة منه •

وتكلم المشل الســـويدى فطالب بتآكيه سلطات رئيس المراقبين. والأخذ بما يراه ٠

وتكلم المثل الصيتى فى الجلسة ذاتها فقال: انه ليس مناك من الاسباب ما يكفى للاعتراض على قرارات رئيس الراقبين بالنيسابة أو تعديلها على أن للمجلس ولهيئة مراقبة الهدنة أن تبحد مستقبل الجسو بمسد أن يتم الغرض الذي أعلن أنه هو القسدد منه منطقة الجسر واقترح أخيرا أن تولى هيئة مراقبة الهدنة مزيدا من الانتباه فى الشهور القليلة القبلة > وأن يقدم رئيس المراقبين بالنيابة تقسارير جديدة عن الم الم قفى و

وتكلم الممثل **الفرنسي** في الجلسة ذاتها فقسال : ان وفده يؤيد. لتقرير (مأ/ ٣٨١) المقدم من رئيس المراقبين بالنيابة ·

وتكلم معثل اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفييتية في الجلسة

ذاتها فقال: ان السلطات الامرائيلية قد اتخسات عددا من الاجراءات المنفردة في المنطقة المجردة من السلاح ، خص منها بالذكر اقامة جسر جاء عنه في تقرير وقيس الرافين بالنيابة أن من المكن استخدامه فلاغراض عنه في تقرير وقيس الرافين بالنيابة أن من المكن استخدامه فلاغراض المنابرية ، ثم أن بنها الالقام في مشاوف الجسر ، واتخذاها غير ذلك من وقال: انه لم يرد حتى الآن تقرير من رئيس المراقبين بالنيابة يفيد أن الالهام قد أزيلت ، وبين أنه لا يسع وقد الاتحاد السوفيتي أن يوافي على الراى القائل أن العامل الحاسم في القضية الحالية مو انتواء السلطات الاسرائيلية استعمال الجسر للاغراض السلمية وحدما فالمجلس لا شأن له و بنوايا » أي من الغريقين ، بل يود أن يعلم : هل اقامة البسر تنطوى على خرق لاتفاقية الهدنة العامة أولا ؟ • وقد يفيد في هذا الصدد تقديم تقرير آخر من رئيس المراقبين بالنيابة في مساعدة المجلس على تقدير الاوضاع القائمة في المنطقة المجردة من السلاح •

وقال الممثل السسوفياتي بعد ذلك: انه قد بات معروفا ان ممثل اسرائيل لم يعودوا يشتركون في أعمسال لجنة الهدنة المشتركة وانهم رفضوا مراوا السماح للمراقبين العسكريين للامم المتحدة باجراء تحقيقات في المنطقة ، وموقف اسرائيل ينم بوضوح عن رغبتها في الحيلولة دون مراقبة التي تنفذ بها اتفاقية الهدنة ، ومن واحبه أن يطلب اليها ثانية وقف الإعهال المنفردة التي تقوم بها في المنطقة المجردة من السلاح ، وهم المجسر دون اسطاء وسحب شرطتها ، واتخاذ الغطوات الالامة المدنية المدنين الموب الدين أحلوا عن المنطقة ، وقال أخيرا : ان وفد الاتحاد السوفيتي يؤمن بأن مطلب سسورية ال المجلس عادل ، وبأنه يتمشى مع مبسادى،

وتكلم الممثل الكولومبي فقال : ان وفد بلاده ، بعد دراسته لتقوير رئيس المراقبين يرى أنه لا يعتى للمجلس أن يطلب ازالة الجسر .

وتكلم رئيس المجلس في الجلسة ذاتها بوصفه ممشلا للولايات المتحدة الامريكية فقال: ان وفد بلاده ، بعد أن بحث كل ما توافر بشأن المسالة المعروضة على المجلس من وقائس يرى أن تقرير رئيس المراقبتي بالنيابة (مأ/٣٨٥) يفي تماماً بطلب سورية على أن الولايات المتحدة لا تشارك الممثل الاسرائيلي في رأيه القائل انه لا يجوز لآحد أطراف اتفاقية المجردة من المعتذد الى الاعتبارات المسكرية الخالصة في المنطقة المجردة من

السلاح ، فقد حدث في مناسبة سابقة في عسام ١٩٥٣ أن آكد رئيس المراقبين بوضوح ان الاعتبارات العسكرية تقع ضمن الامور التي يعسد مسئولا عنها بموجب اتفاقية الهدنة وقد أيدته في رأيه هذا أغلبية أعضاء المجلس .

وقال: أن تقرير رئيس المراقبين بالنيابة قد أثار عددا من المسائل التي تهم المجلس • وما دامت هذه المسائل ما زالت قائمة فان مما يفيد المجلس أن يتلقى من رئيس المراقبين تقريرا يعرض فيه آخـــو تطورات المجلس ألسائد في ارجاء المنطقة المجردة من السلاح •

وتكلم المسل السورى • فقال : ان معظم أعضاء المجلس قد افترضوا أن اقامة السنطات الاسرائيلية للجسر هو الموضوع الوحيد للشكوى السسورية ، ولكن الواقع أن تلك المسكوى تتعلق أساسا بعموم المركز القانوني للمنطقة المجردة من السلاح ولاتفاقية الهدنة • ورأى أن بعث المقسية المعروضة حاليا يؤدى قطعا الى النتائج الآتية :

أولا : ان اقرار المجلس المتخذ في ١٨ من ( مايو عام ١٩٥١ ) يضع حدا لجميع العمليات في المنطقة المجردة من السلاح الى أن يتم عقد اتفاق بين الطرفين ·

ثانيا : ان اسرائيل قد واصلت عمليات التجفيف في المنطقة المجردة من السلاح دون تصريح من رئيس المراقبين أو رضا ملاك الارض العرب ، أو موافقة سورية .

وثالث : ان اقامة جسر ذى قيمة عسكرية تسيطر عليه اسرائيل خرق لاتفاقية الهدنة العامة • وفال : ان سورية تأمل أن يتخذ المجلس اجراء حاسما فى الشكوى الحالية ، نظرا الى أعمال الخرق المتكررة التي الانكبتها اسرائيل • وقال أخيرا : ان سورية لا يسمها أن توافق على الرأى القائل أن رئيس المراقبين وحده هو المسئول عن مراقبة المنطقة المجردة من السلاح ، اذ لو صبح ذلك ما كان هناك فائدة ترجى للجنة الهدنة المشتركة ، التي هي اهم أداة في جهاز مراقبة الهدنة ه

وتكلم المبثل الاسرائيل فقال: أن تقرير رئيس المراقبين بالنيابة لم يكسب يكن متفقا مع ادعاء سورية بأن اقامة الجسر نشاط عسكرى ، وانه يكسب اسرائيل ميزة عسكرية فيها خرق لاتفاقية الهدنة ، أو انه يضر بمصالح المدنين المرب في المنطقة المجردة من السلاح ، وقال أن الوفد الاسرائيلي يلاحظ بعين التقدير أن أغلبية أعضاء المجلس قد إيانت وئيس المراقبين يلاحظ بعين التقدير أن أغلبية أعضاء المجلس قد إيانت وئيس المراقبين

## بالثيابة فيما توصل اليه c وابنت بذلك الراى القائل بوجوب تشجيع مشروعات الانباء في النطقة •

واستجابة لطلب اعضاء مجلس الامن • قدم رئيس المراقبين بالنيابة في ٢٧ من يونية عام ( ١٩٥٧ ) تقريره الاضاق ( م ا ٢٨٤٤ ) بسسان خواح ممينة من عمل الهيئات التابعة للامم المتحدة في المنطقة المجردة من السلاح التي نصت على ايجادها المادة الخامسة من اتفاقية الهدنة المامة البان المراقبين المسكريين البابعين للامم المتحدة كانوا على وجه العموم يتجولون بحرية في المنطقة حتى يونية عام ١٩٥٦ ، وذلك اما القيام بريارات منتظمة أو لاغراض التحقيق . على أنهم بدءوا منذ مستهل يونية يمانون صمابا في تحقيق الشكاوى التملقة بتشييد تحصينات في المستوطنات بريارات منتظمة المجردة من السلاح ومنذ ، ٣ من اكتوبر المسلح ، وحالت المعرطة الاسرائيلية دون القيام بالزيارات المنظمة الوساط من المنطقة المجردة من المتعلمة والسرائيلية دون القيام بالزيارات المنظمة أو بالتحقيق في النقب في ١٤٨ من مايو ١٩٥٧ .

وقال رئيس المراقبين بالنيابة في ختام تقريره انه نظرا الى ان رئيس لجنة الهدنة المشتركة ومراقبي الامم المتحدة قد منعوا في مناسبات عدة من دخول بعض المناطق التي في المنطقة المجردة من السلاح ، ونظرا الى اللهذة الخامسة من اتفاقية الهدنةالعامة تضع على عاتق رئيس اللجنسة مسئولية المراقبةالعامةللمنطقة المجردة من السلاح سواء في الامور العسكرية أو في الامور المدنية ، الامر الذي اكده مجلس الامن من جديد في قراره المتخل بتاريخ ١٨ من مايو ١٩٥١ ، فقد يكون من المرغوب فيه ، لضمان المراقبة واتاحة القيام بتحقيقات السرع ، بقاء بعض المراقبين لمدة ٢٤ سساعة في اليوم في مواضع من المنطقة المجردة من السلاح يختارها هو :

وأضاف رئيس المراقبين بالنيابة قائلا: ان حرية التنقل في المنطقة المجردة من السلاح ينبغي ألا تلقى من أطراف اتفاقية الهدنة العامة أو من السلطات المحلية أية صعوبة في مختلف القطاعات • فينبغي ألا يرفض التصريح بدخول أية منطقة ولا أن يقينا هذا الدخول بأى شروط كحضور ضباط من الجيش أو الشرطة خلال التفتيش •

وفى شهر أغسطس عام ١٩٥٧ حاولت الامم المتحدة اقامة مركز للمراقبة في منطقة الحولة الا أن اسرآئيسل رفضت ذلك وهاك تفصسيل ماحلت. فى ٧ من أغسطس ١٩٥٧ قدم ويئيس المراقبين بالنيسابة تقريرا يتناول قيسه بعض نواحى اعمسال جهاز الامم المتحدة فى المنطقة المجردة من السلاح والمقامة بعوجب المادة الخامسة من اتفاقية الهدنة العامة الاسرائيلية السورية ووود فى هذا التقرير أن رئيس المراقبين بالنيابة قد أخطر حكومة اسرائيل باعتزام هيئة الامم المتحدة لمراقبة الهدنة إقامة مركز للمراقبة قرب الجسر المسيد حديثا عند مخرج بحيرة الحولة ، فى القطاع الاوسط للمنطقة المجردة من السلاح وذكر رئيس المراقبين بالنيابة أن مركز مراقبة كهذا يفيد فى رأيه فى الاقلال من اخطار الموادث بالنيابة أن مركز مراقبة كهذا يفيد فى رأيه فى الاقلال من اخطار الموادث

وجرى اعلام رئيس المراقبين بالنيابة بأن اسرائيل ترى أن بنسود اتفاقية الهدنة العامة لا تخول هيئة الامم المتحدة لمراقبة الهدنة القيام بعمل ما في المنطقة المجردة من السلاح دون موافقة اسرائيل ، وأن اعلان هيئة الامم المتحدة لمراقبة الهدنة عن اعتزامها اقامة مركز للمراقبة قرب جسر الحولة _ دون استئنائها الحكومة الاسرائيلية _ لا يتمشى مع اتفاقية الهدنة العامة . وعلى ذلك فلايسع الحكومة الاسرائيلية النظر في اعلان هيئة الامم المتحدة لمراقبة الهدنة .

ونظرا الى معارضة اسرائيل فى اغامة مركز للمراقبة فى المنطقة كه فقد عمد المراقبون بالنيسابة فى محساولة أخرى منه لتحسين المراقبة فى متلك المنطقة ، الى اتخاذ تدبير عملى فى ٢٧ من ( يولية ) عام ١٩٥٧ فاوعز الى مراقبى الامم المتحدة المسكريين ، عن طريق رئيس لجنةالهدنة الاسرائيلية السورية المستركة باطالة منة بقائهم فى تلك المنطقة خلال زياراتهم التى تتم بمعدل مرتين يوميا ،

وذكر فى الاضافة أن المراقبين لم يتمكنوا من تنفيذ هذه التعليمات نظرا الى اعتراض السلطات الامريكية التي ذكرت أنها لم تر ما يدعو الى اتخاذ هذا التدبير في ذلك الحين ~

هل لاسرائيل

حق قانوني في تحويل نهر الاردن

## هل السرائيل حق قانوني في تعويل مجرى نهر الاردن ؟

ليس الاسرائيل أي حق سياسي في تحويل مجرى نهر الاردن وكذلك ليس لها حق قانوني في ذلك •

فان القانون الدولى ينص على أنه لا يحق لاية دولة من الدول المستركة فى مجرى نهر واحد أن تحول مجرى هذا النهر بحيث يتسبب عن هــذا التحويل اضرار بالدول الاخرى المستركة فى هذا النهر -

ويقوم هذا الرأى القانوني على أن حق أية دولة في السهر الذي يجرى في أرضها ويكون مشتركا معها فيه دول آخرى ليس حقا مطلقا ، وهنالك معاهدات دولية كثيرة تنص على هذا المبدأ القانوني نصا صريحا لا يقبل الجدل ، وأصبح بذلك هذا المبدأ مبدأ دوليا ثابتا تعمل بمقتضاه اللعول ،

وسئذكر بعضا من هذه الماهدات على سبيل الثال لا الحصر .

#### . ١ .. معاهدة فونتثبلو :

الموقعة في ٩ من فبراير سنة ١٧٨٥ بين المانيا وهولنسها 6 وتعتبر هذه الماهدة أول معاهدة تنظم الاستعمال المسترك للانهار المستركة -

#### ٢ _ اتفاقية مايسترخت :

التى وقعت فى ٧ من أغسطس سنة ١٨٤٣ بين بلجيكا ولكسمبورج والتى نصت على أنه لا يحق لأى من الطرفين أن يتصرف فى مياه الانهار المشتركة بينهما الا بعد اتفاق سابق بينهما ٠

 ٣ ـ المساهدة المقودة بين بلجيكا وعوثنها في ١٢ من مايو سنة ١٨٦٣ والتي نصلت على أن تترك الحكومة البلجيكية روافد الإنهار التي تنبع في الاراضي البلجيكية تواصل جربانها الى الحدود الهولندية .

٤ – الاتفاقية المقودة بين المملكة المتحدة وإيطاليا والتي وقعت في بروما في ١٨٥ من ابريل سنة ١٨٩١ وقد تعهدت فيها الطاليا بعدم بناء أي انشاءات على نهر عطبرة من شانها أن تؤثر في سريان مياء هذا المنهر الى النسل .

المناهدة المبرعة بين المملكة المتحدة والحبشعة والتي وقعت في

اديس أبابا في ١٥ من مايو سنة ١٩٠٧ والتي الترمت فيها الحبشة عدم بناء أية منشآت على النيل الازرق أو على بحيرة تانا وعلى نهر السوباط من شأنها أن تعوق سريان مباه هذه الإنهار ألى نهر النيل الا باتفاق مع الحكومة المربطانية والسودان ٠

٣ — الاتفاقية المقودة بين الشرويع والسويد في ٢٦من اكتوبر سنة المولى ١٩٠٥ والني تنص المادة الثانية منها على أنه طبقا لمبادىء القانون الدولى العام وتهشيا مع هذه المبادىء فأن الاعمال المنصوص عليها في المادة الاولى من هذه الاتفاقية لا يمكن البدء في تنفيذها من قبل أية من الدولتين دون موافقة الدولة الاخرى .

٧ - المعاهدة المبرمة بين المعلكة المتسجعة والكرنفؤ البلجيكي والتي وقعت في لندن في ٩ من مايو سنة ١٩٠٦ والتزمت فيها الكونفو ألا تقيم إية منشآت على نهر سميلكي Smilki ونهر ازنجو Izengo أو بجوارهما تكون من شأنها أن تعوق جريان مياههما الى بحيرة البرت الا باتفاق مع المحكومة السودانية ٠

۸ – الاتفاقية المبرمة بين الولايات المتحنة وانكسيك والحاصة بنهر
 ربوجراند Grande والتي وقعت في ۲۱ من مايو سنة ۱۹۰٦ .

 ٩ ــ المساهدة الموقعة بين الزلايات المتحدة وكندا لتنظيم الافادة المشتركة من الانهار المشتركة بينهما وقد وقعت في ١١ من يناير سنة ١٩٠٩ ٠

۱۰ ـ المعاهدة المعقودة بين فنلندا ودوسيا في ۲۲ من اكتوبر سنة الإمراد والتي تمنع الموقعين عليها ، الا في بعض الحالات المتفق عليها ، من تحويل مياه الانهار أو اقامة منشئات أو الاتيان بأي عمل من شأنه أن يؤثر في عمق هذه الانهار أو مستوى مياهها أو اتجاه هذه الانهسار أو تسبب أي أضرار لاراضي ومصايد وملاحة الدول الاخرى *

 ١١ ـ معاهدة براين الموتمة بين دوسيا وثقائيا في ٢٧ من أغسطس سينة ١٩١٨ والتي تحرم تحويل البحيرة المشتركة بينهما بالوسسائل الصناعية ٠

١٢ ــ المعاهدات التى وقعت بعد الحرب العالمية الاولى ومن بينها معاهدة لوزان 1977 ــ وكلها The treaty of Lausanno تقرر انه اذا ما كان النظام المائى فى أية دولة سيتاثر نتيجة لاقامة أية منشآت فى أية دولة أخرى فيجب أن يتم ذلك عن طريق اتفاقيات تعقد بن الاطراف المعنية .

١٣ ـ الاتفاقية بين الولايات المتحدة والبراؤيل التي وقعت في لندن في ٥ من مارس سنة ١٩٤٠ والتي نصت على منع تخزين مياء الانهـــار المستركة الا بعد اتفاق سابق بين الدولتين ويشمل هذا الاتفاق عمـــل الفنوات للري أو لتوليد الكهربا ٠

١٤ – الاتفاقية المقودة بين الولايات المتحدة وانكسيت والموقعة في والمستجتن في ٣ من فبراير سنة ١٩٤٤ والتي فرضت المسادة الخامسة والمادة السابعة منها وجوب قيام اتفاق سابق بين الدولتين قبل البدء في اقامة منشآت فنية على نهر ربوجراند ٠

هذا الى جانب الكثير من الاحكام التي أصدرتها المعاكم الدولية التي تثبت هذا المبدأ ومن هذه الاحكام ما يل :

 ١ الحكم الذى صدر فى سنة ١٨٧١ فى النزاع الذى قام بين افغانستان وايران والخاص بالإفادة بنهر هملاند Himland

۲ - الحكم الذى صدر فى سنة ١٩٠٥ فى الموضوع السابق نفسه
 ٣ - الحكم الذى صدر فى سنة ١٩٤٥ فى النزاع الذى قام بين
 الاكوادور وبيرو والخاص بنهر مودياد Modela

ان هذه المبادىء السابقة قد ابدها رجال القسانون واعضاء الهيئات الفانونية الدولية •

۱ _ فقد قرر المؤتمر السابع والاربعون لرابطة المحامين الدوليتن Association of International Law ers عند في يوغوسلافيا في سنة Association of International Law ers الجزء من النهية الذي يجرى في أرض الدولة The Soversignity of the State يعتبر واقعا تحت سلطان مذه الدولة Soversignity of the State الجزء من النهر الذي يجرى في ارضها بصورة تؤثر على حق الدول الاخرى التي يجرى فيها هذا النهر .

وتعتبر الدولة مسئولة طبقا للقانون الدولى عنكل المنشئات الخاصة والعامة التي من شأنها أن تغير الوضع الراهن وينجم عنه ضرر يقع على دولة آخرى •

۲ — وقرر المؤتمر الذي عقدته رابطة القانون الدولي في نيويورك المستخدم المؤتمر النظام المائي ۱۹۵۸ أن التعبير (النظام المائي ۱۸۹۸ المورد المؤتمر الم من صده المتساه الى داخل أراضى دولتين أو أكثر • والقانون الدولى يقر النظرية القائلة بأن حوض النهر يشمسمل الوحدة الجغرافية التي تشكل • جريان مياهه •

وترجع أهمية هذا التعريف الى أنه يعتبر حوض النهر وحدةطبيعية لا تعجزا •

وكلفد حاول بعض الاعضاء في هسلنا المؤتمر أن يحثرا المجلس على اعتباد تحويل البساء خادج حوض الثهر أو من حوض أل حوض عملا مسهوحا به ، وبالرغم من أن هؤلاء الاعضاء قد جعلوا هسلنا التحويل مشرطاً ألا يؤثر ذلك على سريان مياه الانهر الطبيعية مما تسبب أضرارا بالدول الاخرى فان المجلس لم ياخذ بهذا الرأى •

ومن ثم فاننا لا نجد تمارضا في الراي بين رجال القانون في هذا 
SiHer Sen Luther Bacht دائر مين مين الشانون المسابق ولقد اوضح سير ميرسن لوثر باخت SiHer Sen Luther Bacht 
المعروف في القانون الدولي المام والقساضي الانجليزي في محكمة المدل 
الدولية بها لا يدع مجالا للشك : « أن جريان مياه أي نهر دول لا يمكن 
ان يخضع فسلطان دولة من الدول التي يعر بها تطبيقا للمبد القانوني 
المعروف في القانون المول العام والقائل بأنه لا يحق لأية دولة أن تحدث 
المعيون في أحوالها الطبيعية يكون من شانها أن تؤثر في أراضي الدولة الاخيار 
الاخي » »

وعلاوة على ذلك فلا يحق لأية دولة أن تستعمل ميساء نهر كهذا بصورة تعرض الدولة الاخرى للخطر أو يؤثر في استعمالها العادى لمياء هذا النهر الذي يجرى في أرضها

The flow of an international river is not subject to the authority of any one of the nations through which it runs, since one of the principles of Public International Law is that no country is allowed to initiate changes with regard to physical conditions in its territory to the dertment of the physical conditions in the territory of another country. For this reason no country has the right to divert or in any way change the course of sny river, if it runs naturally from its territory into the territory of a neighbour. Moreover, no country is allowed, for the same reason, to use the waters of a river in a manner which would expose its neighbours to danger, or affect their normal use of the waters of this river in its territory.

مؤتمر القمة العربي

# مؤتمر القهة العربي رد فعسل الدعوة للمؤتمر

******************

استجابة لننان

جاء من بيروت أن الدوائر السياسية في لبنان وصفت خطاب الرئيس عبد الناصر بأنه قوى وبناء كما أعربت عن أعجابها بشسجاعة الرئيس وصراحته .

وقالت الدوائر السياسية أن اقتراح الرئيس قد أثلج صحور الجميع باعتباره منهاجا بارعا يوجه به العرب قضيتهم الكبرى.. وقد ضرب عبد الناصر مثلا رائعا جديدا للسمو والارتفاع فوق مستوى المصلحة الشخصية .

ومضت هذه الدوائر تقول ان كل ذلك يدحض مزاعم الرجمية التى روجت في الايام الاخيرة اشاعات كاذبة حول موقف ج.ع.م من تحويل مجرى نهر الاردن .

وصرح رشيد كرامي بأن هذه الدعوة ترتفع الى مستوى المسئولية وتنصف بالنطق والصدق وانها تتطلب عقد اجتماع عربي لوضع خطة.

وصرح السيد / عبد الله المسنوق النائب اللبنانى بأن دعوة الرئيس لمقد هذا المؤتمر دليل جديد على الجدية التى يعالج بها قضية فلسطين وعلى مدى تضحياته وتفاضيه وتسامحه فى سبيل المصلحة العسريية المشتركة ... وقال عندما يبادر الرئيس عبد الناصر بنفسه للعصوة لمثل هذا المؤتمر فذلك اكبر دليل على أنه مستعد للتضحية بكل مشاعره النخاصة في سبيل القضايا العربية ٠٠ وان قول سيادته أن طريق اليعن

هو طريق فلسطين لقبول حق ، فطريق اليمن قضياء على الاستعمار والرجمية وتحبوير فلسطين لا يمكن أن يتم الا بالتحبور من الاستعمار والرجمية -

واختتم السيد / المشنوق تصريحه بقوله : وعندما تتحور جميع البلاد العربية تصبح الوحدة العربية قائمة ... وعندما تتحقق الوحدة العربية لن يصبح هناك شيء اسمه اسرائيل .

وقال عثمان الدنا الوزير اللبناني أن الاقتراح تكريس عملي وواقعي لاخلاص ج ع م لقضايا العرب وقال ان تلك السيلسة التي أسسها المارد الأسمر وأحرز فيها نجاحا باهرا قد أصبحت قدود لشتى الزعماء

وقال السيد / أمين الحافظ نائب طرابلس ان قضية فلسطين. كانت من حوافز قيام الثورات العربية وفى طليعتها ثورة ٢٣ من يوليو التى سارت من نصر الى نصر وكادت فى كل مرة تزود بالقوة الكافية لمجاهة المعركة الكبرى لتحرير فلسطين ..

وقال لقد عرف عبد الناصر كيف يجند القوى الشعبية والفكرية المربية من أجل الإعداد للمرحلة الحاسمة القبلة ولكن الصعوبات التي كان يلاقيها الركب المربي التقدمي هي ذاتها التي تعترض الطريق لمركة فلسطين والملك كان لا بد من أن يأخذ ناصر المبادرة ويطلق دعوته الجويئة ليبدو الفت من السمين وليعرف الشعب العربي من هو الجاد ومن هو الذي يتسلح للمعركة الا بالكلام •

واختتم نائب طرابلس تصريحه قائلا: لكل هذا فان دعوة عبد الناصر مفيدة بلا شك وانه اذا قبل الملوك والزؤساء هذه الدعوة ستكون بلا ربب خطوة كبرى في وجه التجمعات الصهيونية التي نشطت فجاة في اكثر من صعيد عالى ..

وابرزت الصحف اللبنائية خطاب الرئيس جمال عبد الناصر الذي القاه في بورسميد ونشرته تحت عناوين رئيسية في صفحاتها الاولى.. وقد اهتمت الصحف باقتراح سيادة الرئيس بشان عقد اجتماع الرؤساء. والملوك العرب لبحث مشكلة تحويل نهر الاودن .. كما نشرت صدى. الخطاب في الاوساط العربية .

فقالت صحيفة «الشعب» انه كان بمثاية قلب العروبة الفتوح.

ـــ وقالت صحيفة « المحرر » ان الرئيس قد توج دعوته بجعل ج٠٥٠ ع "تستطيع بالمواقف التي تستلزم الشجاعة أن تكون ضجاعة ٠

 وقالت صحيفة «الانوار» أن الرئيس عبد الناصر قد سما حين وجه دعــوته وفعل ذلك في ســبيل فلسطين التي اثبت دائما أنه أكثر انتصارا لها وحرصا على عروبتها ولقد كان الرئيس رائدا في القضاء على الاستعمار ويثبت اليوم أنه رائد في القضاء على الصهيونية .

# واستجاب الاردن:

وقد استجاب الملك حسين لدعوة الرئيس لمقد مؤتمر القمة المربى وأعلن ترحيبه للفسكرة وأن الاردن أن ترفض الدعوة اللاشتراك في هساما الوتمر في أي مكان وفي أي زمان .

وقالت الاذاعة الاردنية في تعليقها : « ان قضية نهر الاردن لا تعنى مجرد خسسارتنا لبضع امتار من الماء تروى برضنا وتسسقى مزارعنا وزارعينا ولكنها تمنى تحقيق المسهيونية لحلم عزيز من أحلام غلاة مفكريهم وطاقة اقتصسادية ضخمة تفساف الى رصيدهم في مواقفهم المدوانية القادمة . والملك حسين يشارك ناصر وجهة نظره في اعتبار مشكلة فلسطين مشكلة العرب جميعا ولأن الاردن هي قلب الشعب العربي وحامية اطبول خط دفاعي فهي لن ترفض أية دعوة لاجتماع لمصلحة فلسطين والحقاظ على حقوقها في أي مكان وأي زمان .

وقالت جريدة الجهاد المقدسة ... اننا على ثقة إن مجرد اجتماع الملك والرؤساء العرب لبحث قضية مشتركة ولفاية واحدة سوف يجعلهم يخرجون من المؤتمر وهم قد تناسوا خلافاتهم أو قد تناسوا الكثير منها ... ومثل هذا المؤتمر سيمود على العرب بربح مزدوج هنو دبح مفاومة عدوان اليهود ثم ربح تصفية الخلافات العربية وبالتالي التمهيد الي توجيد الصف العربي بعد طوال الفرقة ويجب على كل دولة عربية أن تتنابه الى أهمية هذا المؤتمر وأن تتق أن الشموب العربية لن تتسامح مح أية دولة قد تتقاعس عن الاشتراك في العمل لرد عدوان يهودي جديد ولتوجيد الصف العربي الذي طال زمن انقسامه

# واستجاب العراق:

اشارت اذاعة بغداد الى ماجاء فى خطاب سيادة الرئيس جمال عبد النامير جميعه وأضافت ما يلى:

رحب المشير عبد السلام عارف بدعوة الرئيس عبد الناصر لعقد المؤتمر القترح وأعرب الرئيس العواقى عن استعداده لحضور هدا الاجتماع .

وادلى الرئيس عارف بتصريح لوكالة الانباء المراقبة قال فيه . . ان الجمهورية العراقبة تؤيد كل التابيد دعوة الرئيس عبد الناصر لاجتماع ملوك ورؤساء الدول العربية لمناقشة موضوع تحدويل نهر الاردن وكل قضية عربية آخرى بصورة جديدة .

وقد تلقى الرئيس جمال عبد الناصر البرقية التالية من المشسير عبد السلام عارف رئيس الجمهورية العراقية :

«سيادة الاخ جمال عبد الناصر رئيس الجمهورية العربية المتحدة.. نبعث اليكم والشعب العربي الشقيق في ج.ع.م بمناسبة الذكرى المجيدة لانتصاركم في معركة بورسعيد بتهانينا الاخوية الخالصة . نود أن تؤكد لكم بأن العراق شعبا وحكومة يؤيد دعوتكم لاجتماع الرؤساء مبتهلين الى الله أن يسدد خطا الجبيع لما فيه خير العروبة »

وصرح الدكتور عبد الرحمن البزاز سغير العراق في لندن بأناقتراح الرئيس عبد الناصر كان دليلا آخر على اخلاص الرئيس في تأييده القضايا العربية الكبرى وأضاف قائلا : ان طبيعة الاخطار التي تعيط بالعالم العربي تستدعى اتخاذ اجسراءات حاسمة مثل هاله الإجراءات التي اقترحها الرئيس عبد الناصر ، ووصف السفير العراقي هذا الاقتراح بانه اقتراح عظيم وهام للفاية وعملي وقال انه يوضح مرة أخرى ان رئيس الجمهورية العربية المتحدة يدرك مسئوليته التاريخية .

وقالت صحيفة «البلد» المراقية . ان قضية فلسطين هىالقضية الاولى وانه يجب وضعها فوق كلخلاف وقالت لقد استطاعت الصهيونية العالمية استقلال الظروف واقامة كيانها الاجرامى فانه ليس من المسكن اعادة تلك الادوار على الشموب المسربية التى تحررت من الحسكومات المميلة و وأعربت الصحيفة عن أملها في أن يؤدى الاجتماع المقترح الى فتح صفحة جديدة للعلاقات العربية تجعل الصف العربي أقدز على تحيقق تحرير فلسطين •

# واستجاب الكويت:

بعث الامير عبد الله السالم الصباح حاكم الكويت برقية المالرئيس جمال عبد الناصر واعلن فيها استعداده لحضور الاجتماع من أجل تحرير فلسطين .

اصدر الامير الصباح البيان التالى للشعب المربى فى الكويت . . «ان دعوة الاخ الرئيس جمال عبد الناصر لاجتماع ملوك ورؤساء الدول العربية لهى صدى لصوت الضمير العربي وتعبير ايجابى عن حاجة ملحة لنبذ الخلافات وتناسيها ومجابهة المشاكل العربية الاساسية لحسمها باخلاص عميق وعزيمة صادقة .

صرح السيد عبد العزيز حسين وزير الدولة لشئون مجلس الوزراء الكويتى بأن افتراح الرئيس عبد الناصر بدعوة الرؤساء والملوك العسرب لبحث قضية فلسطين لهو فكرة رائمة وبجب أن يرحب بها كل المخلصين ... كما انها خطوة سليمة في سبيل حل القضية الفلسطينية .

ووصف وزير خارجية الكويت دعوة الرئيس عبد الناصر بأنها خطوة هامة في سبيل تناسى الخلافات من اجل مصلحة الامة وتحرير فلسطين.

اضافت الدوائر السياسية في الكوبت أن اقتراح عبد الناصر قد وضع الحل للوضع العربي الذي تعيشه الامة العربية . . كما ارتفع الرئيس بهذه اللدعوة فوق الجراح حيث جاءت دعوته دليلا على ايمانه وصفائه واخلاصه من اجل العمل للقضية العربية .

وقد احتلت انباء اقتراح الرئيس عبد الناصر بعد مؤتمر القمة العربي العناوين الرئيسية للصححف الكويتية فكان العنوان الرئيسي لصحيفة « اخبار الكويت » هو تاييد عربي لدعوة ناصر •

وعلقت الصحيفة على الاقتراح بقولها: أن أقتراح الرئيس جمال عبد الناصر ما كان ليخرج لولا اهتمام الرئيس العربي الصادق بقضية فلسطين ونظرته الجدية الواقعية لها وحرصه الشديد على تسديد ضربة محكمة قاضية إلى امرائيل . . وأشارت الصحيفة إلى الانتصارات التي حقها الرئيس عبد الناصر منذ قيادته ثورة ٣٣ يوليو .

## ورحبت عمانة :

اعلى الامام غالب بن على رئيس دولة عمان تأبيده الكامل تعقد المائل المقدد القراح القراح وقال ان الشعب العربي في عمان يؤيد كل تأبيد اقتراح الرئيس ويرى فيه خطوة أيجابية لواجهة تحدي اسرائيل ، وقال الامام غالب انه على الرغم من ان عمان تخوض في الوقت الحاضر معركة مريرة ضد الاستعمار البريطاني الا انها على أنم استعداد للقيام بما يفرضه عليها الواجب العربي تجاه قضية فلسطين .

# ورحبت لحج :

صرح السلطان على عبسه الكريم سلطان لحج بان دعسوة الوئيس عبد الناصر اكدت من جديد ان الوئيس يعيش فوقد مسستوى الاحسدات ويرتفع فوق مستواها -

# ورحب الجنوب العربي:

كما صرح السيد شيخان الحبشى الامين العام لرابطة الجنوب العربى بان الدعوة لعقه هذا المؤتمر اكدت السجايا الخلقية والسياسية للرئيس عبد الناصر التي ترتفع فوق مستوى الحزازات .

# واستجابت ليبيا -

بعث السيد محى الدين فيكمى رئيس فزراء ليبيا برقية للجامعة العربية بموافقة اللك ادربس السنوسي على اجتماع القمة العربي .

وفى القاهوة صرح السيد / طاهر بكير سفير لببيا في ج.ع.م ان اقتراح الرئيس عظيم وعملي يجد فيه العرب ما يحقق مصالحهم وكل ما يكفل درء الخطر في تحويل نهر الاردن وفق الله ملوكنا ورؤساءنا لتحقيق آمال العرب في اتحادهم وتعاضدهم لواجهة الخطر الكبير.

# واستجابت الجزائر

رحب الرئيس أحمد بن بيللا بحضور الرُّتمر القشرح .

قال القائم بأعمال السفارة الجزائرية بالقاهرة ان هذا الاقتراح هام للفاية فتحويل مجرى الاردن يعتبي مؤامرة صهيونية خطيرة تهدد اليلدان العربية كلا بد من مواجهة الزامرة بموقف عربي حاسم جرىء والذلك فلا بد من المسارحة الوضوعية بين العرب .

# واستجاب السودان:

فقد اعلن الرئيس.عبود موافقته على حضبور المؤتمر . ورحبت السودانية بدعوة السيد الرئيس لعقد هذا المؤتمر .

## واستجابت اليمن:

فقسد أعلن الرئيسي السلال ترحيب اليمن بمقسد مؤتمس المملوك والرؤساء العرب .

> واستجابت السعودية 000 أخرا واكتمل العقد العربي

الغاتهة

# تقدير الموقف

لكى تخرج بتقدير سمسليم للموقف يجب أن ننظر الى الصورة من زواياها المختلفة ، وهنالك عدة زوايا تستوجب مطالعتها وثهر غورها .

فهنالك الزاوية الاسرائيلية .

وْهنالك الزاوية الدولية .

وهنالك الزاوية القانونية .

ولنأخذ كل واحدة على حدة:

# الزاوية الاسرائيلية:

فبالنسبة لإسرائيل فاتنا قد راينا أن المياه أساس حياتها وبقاهها ومشاريع المياه التي آخرها ذلك المشروع الذي بدأت في تنفيذه مناد عام ١٩٥٣ ومهدت لتنفيذه منذ عام ١٩٥١ بتجفيف بحيرة الحولة ، مشاريع تضمها في المرتبة الأولى من الأهمية .

وهنا نتساءل : هل ستتخلى اسرائيل عن تنفيذ مشاديعها بسهولة! والجواب : لا . . فالأمر بالنسبة لاسرائيل امر حياة أو موت ، أمر بقاء أو فناء . ولا يعقل أن نتوقع من اسرائيل أن تتنازل عن هذه المساديع بسهولة .

والشواهد كلها تدل على ان اسرائيل قد كانت تتوقع صداما بينها وبين المرب بسبب مشاريع المياه ، بل ان المسحافة الصهيونية في المالم قد حددت تاريخ هذا الصدام ، وهو تاريخ انتهاء الرحلة الأولى من مشروع تحويل نهر الاردن. -

فقالت مُجلة جويش أوبزر نو Jewish Observer اللندنية في الافها بتاريخ ما ١٩٦٣ أو ١٩٦٣ أو الحرب في عام ١٩٦٣ أو عام ١٩٦٣ أو عام ١٩٦٣ من الحرب في علاف نفس المجلة بتاريخ من اكتوبر ١٩٦٣ نشرت صدورة للصدواريخ الامريكية التي عقدت اسرائيل صفقة لشرائها من أمريكا وهي صواريخ عوله Hawk». ومنذ

ذلك التاريخ والصحافة الصهيونية تتحلث عن احتمال اشتباك مسلح بين العرب واسرائيل .

ومن البدیهیات آن من یتوقع نشوب حرب آن یستعد لها، ولاشك آن اسرائیل قد استعدت ، وطالعتنا تصریحات المسئولین الاسرائیلین بأن اسرائیل ستستمر فی تنفید تحویل مجری نهر الاردن ولو ادی ذلك الی صراع مسلح ،

وفي خضم هـ فه الاستعدادات والتصريحات نواجه نغمة غربسة مصدرها اسرائيل نفسها ، هذه النغمة تدور حول أن مشروع تحدويل مجرى نهر الاردن مشروع فاشل بالنسبة لاسرائيل وأن ملايين الليرات الاسرائيلية التي صرفت عليه قد ضاعت هباء . وأن مياه نهسر الاردن ضررها أكثر من نقمها لاسرائيل . وخلاصة هذا الرأي تبلورت في مقال نشرته مجلة « جويش أربزرفر » بتاريخ ؟ من أكتوبر سنة ١٩٦٣ ، وقد جاء في غلافها صورة لآتابيب مبعثرة على الارض وكتب عنها : « أنابيب من غير مياه Pipes without water

وجاء في هذا المقال الذي كان عنوانه : « خليط من المياه المالحة : الهجوم على مشروع مياه الاردن الى النقب »

« A Salty Mixture: Jordan-Negev Project Under Fire »

« يلاقى مشروع نقال مياه نهر الاردن الى صحواء النقب نقاد .

شديدا رغم ان هذا المشروع قد قبل الكثير في مدحه والترحيب به . .

وبالرغم من ان المرحلة الأولى قد اوشكت على الانتهاء . لقاد هاجمه مزارعو الموالح ( الحمضيات ) من الزراع الاسرائيليين . لقد اعتاد هؤلاء مزارعو الموالح دى أراضيهم بالمياه المستخرجة من جوف الارض ، وهذه النسبة الملوحة فيها تبلغ . ٤ او .ه جزء في المليون والذي بمسده المياه للاستعمال . ولقد هبه هؤلاء المزارعين يعترضون على قرار لا تصلح المياه للاستعمال . ولقد هبه هؤلاء المزارعين يعترضون على قرار الملكومة الذي يعبرهم على خلط مياه هذه الأبار ( وهي مياه كما قلنا قليلة الملكومة الذي يعبرهم على خلط مياه هذه الأبار ( وهي مياه كما قلنا قليلة مرتفعة ، فعروف أن نسبة الملوحة في عياه الاردن والتي ستنقلها الآنابيب الى النقب تصل الى ٢٠٣ وحدة في مياه الاردن والتي ستنقلها الآبار حتى تنخفض نسبة الملوحة المالية هذه ، فان مياه الاردن ستمزج بمياه الآبار حتى تنخفض نسبة ملوحتها الى الحد الاقمى الذي تتقبله الأرض وهو ١٧٠ وحدة في نسبة ملوحتها الى الحد الاقعى الذي تتقبله الارض وهو ١٧٠ وحدة في نسبة ملوحتها الى الحد الاقصى الذي تتقبله الارض وهو ١٧٠ وحدة في نسبة ملوحتها الى الحد الاقصى الذي تتقبله الارض وهو ١٧٠ وحدة في نسبة ملوحتها الى الحد الاقصى الذي تتقبله الارض وهو ١٧٠ وحدة في نسبة ملوحتها الى الحد الاقصى الذي تتقبله الارض وهو ١٧٠ وحدة في

المليون وانضم الى المرازعين الدكتور رانان ويتز Dr. Ra'anan Weitz رئيس قسم الاستبطان في الوكالة اليهودية فقد قال :

« ان هذه النسبة القصوى ١٧٠ وحدة فى الليون لم يثبت بعسد إنها لا تضر الارض والزرع ، وان اسرائيل لا يمكنها المخاطرة لتعريض الم محصول تنتجه _ وهو الحضيات _ لهسنده التجربة ، هذا فضيلا عن أن الاستعراد فى دى الارض بمياه على هذه الصورة من اللوحة سينجم عنه بعد مرور بضع سنوات ازدياد نسبة اللح فى الارض ، وعندلل يتحتم غسل هذه الارض بماء نقى ، وهذا الاجراء سيترتب عليه فقلان الارض لمواد الاخصاب فيها .

وعندما ظهرت هذه الحملة من الانتقادات في المسجف الاسرائيلية هزت المجتمع هزا عنيفا الاتها موجهة الى مشروع عقد عليه الاسرائيليون آمالا عرضة •

وقال أهرون واينر المسئول الأول عن النخطيط المائي في اسرائيل ومدير « شركة تاهال » مدافعا عن نفسه ازاء هذه الحملات انه مهندس ومنفذ فقط وانه ليس خبيرا في كيمياء الماء وانه قد ابلغ دكتور رانان ويتز باحتمال ارتفاع نسبة الملوحة في مياه الاردن في بداية المشروع وقبل أن تبلغ التكاليف التي صرفت على المشروع ٣٠٠ مليون ليرة اسرائيلية - لكن رانان ويتز أنكر كل الانكار ان أهرون واينر قال له شيئا من هذا القبيل والنان ويتز أنكر كل الانكار ان أهرون واينر قال له شيئا من هذا القبيل و

ان مايطالب به المزارعين وقف تنفيذ هذا المشروع حتى يصل الخبراء الى قرار بالنسبة للوحة مياه نهر الاردن وتخفيض هذه الملوحة ، •

a Clash between experts: When there criticisms appeared in the press recently they created a stir throughout the country, because they implied the whole Jordan-Negev Scheme on which so much hope had been pinned for years, might do more harm than good. Until now no such objections had been heared. That indeed is the reply given by the chief Water Planner, Aharon Wiener of Tahal (Water Planning for Israel Ltd.). He says that he is an engineer not an agronomist, and that he informed Weitz of the probable salinity level of the water from the Jordan-Negev Scheme when it was still in the planning stage and before over. It 300 million had been invested in it. Weitz, for his part denies this. What the

farmers want is that the operation of the water scheme should be delayed until the salinity of the water is considerably reduced ».

هذا ما جاء في مقال المجلة المذكورة ، فاذا انسفنا اليه ماجاء في المقال الافتتاحي للمجلة في المدد نفسه والذي يقول فيه كاتبه د ان الحركة الصهيونية تتصف بقدرتها على مواجهة الحقائق وأنها على استعداد للانسجاب والتقهقر اذا ما دعت الضرورة الى ذلك ء .

«...the strength of Zionism was in its ability to face reality, to retreat when necessary».

أقول اذا أضفنا علما القسول بالاستعداد للانسحاب والتقهر الى ماقيل عن فصل نستطيع ان ماقيل عن فصل نستطيع ان نعتبر هسلما تمهيما من اسرائيل لاعلان تاجل تنفيلهم لمسروع تحويل مجرى نهر الادث ولو لفترة ؟ أم انها مناورة صهيونية للتمويه ؟!؟

# ثم هناك الزاوية الدولية :

ان امراثيل الذي خلقها الاستعمار لتبقى ، على راى الرئيس الامريكي السابق جون كيندى ، لن يتركها خالقوها تبوت ، بل ان تصرف دول المسكر الغربى وعلى راسها امريكا منذ ان قامت اسرائيل يدل على اصرار هذه الدول على حمايتها ، وسنتتبع باختصار ما فعله المسكر الغربى لحماية اسرائيل وتدعيم بقائها دون ان نتعرض للمساعدات المالية والمسكرية التي امطرها الفرب بها .

وسنرجع الى الوراء قليلا:

سنرى أن الولايات المتحدة الأمريكية كانت أول دولة في العالم اعترفت بقيام اسرائيل .

ثم في ٢٥ من مايو سنة -١٩٥ أي بعد أن أعلن العرب توقيع معاهدة الدفاع والتعاون المسترك لدول الجاسمة العربية ف١٣٥ من ابريل سنة ١٩٥٠ اعلنت كل من الولايات المتحدة وانجلترا وفرنسا البيان الثلاثي المعروف ٤ وهذا هو نصه بعد الديباجة .

 د ان حكومات المملكة المتحدة وفرنسا والولايات المتحدة قد انتهزت فرصةاجتماع وزواء خارجيتها اللي عقد اخيرا في لندن لدراسة بعض المسائل المتعلقة بالسسلام والامستقرار في الدول العربية وأسرائيل ... ومسألة تزويد تلك الدول بالاسلحة الحربية قردت اعلان التصريح الاتي :

تمترف الحكومات الثلاث أن الدول المسربية واسرائيل جميعا في حاجة الى الاحتفاظ بقدر خاص من القوات المسلحة لتأمين امنها الداخلي ولضمان حقها القانوني في الدفاع عن النفس ولتمكينها من القيام بدورها في الدفاع عن النفس ولتمكينها من القيام بدورها في الدفاع عن المنطقة كلها بصفة عامة ، ولهفا فأن جميع الطلبات التي تقدم من هذه الدول للحصول على اسلحة أو مواد حربية سوف تفحص في فل هذه المبادىء ، وبهله المناسبة تود الحكومات الثلاث أن تميد الى الدائرة وبأن تؤكد التصريحات التي سبق أن القاها مندورها في مجلس سبة 183 والتي أعلنوا فيها معارضتهم لقيام سباق للتسلح بين الدول العربية واسرائيل وتعلن الحكومات الثلاث أنها تلقيم بالترويد بها بأن الدول المشترية واتني ستسمح لها بالترويد بالإسلحة منها بأن الدول المشترية لاتذي أن تقوم بأي اعتداء ضد أي ودلة أخرى وسوف تطلب ضمانات مبائلة كذلك من أية دولة أخرى في المنطقة سيسمح لها بأن و للاسلحة مستقبلا .

وتنتهز الحكومات الثلاث هذه الفرصة لتعلن عن عميق اهتمامها ورغبتها في اقراد السلام والاحتفاظ بالسلم والاستقراد في المنطقة واعتراضها الذي لايتغير لاستخدام القوة والتهديد باستخدام القوة بين أية دولة أخرى في تلك المنطقة . وأن الحكومات الثلاث أذا مارات أن أحدى هذه الدول تعد العدة لانتهاك الحدود أو خطوط الهدنة فانها صوف تتخذ أجراءات عاجلة وفقا لالتزاماتها بوصفها أعضاء في هيشة الامم داخل وخارج الهيئة لمنع عذا الانتهاك »

م ثم جات الخطوة التالية من نفس الكتلة لتامين سماهة اسرائيل ففى ١٣ من أكتوبر سنة ١٩٥١ أصدرت كل من أمريكا وفرنسا وبريطانيا وتركيا بيانا حول مشروع لاقامة قيادة للشرق الاوسط دعت فيه الدول العربية واسرائيل واتحاد جنوب افريقيا واستراليا ونيوزيلندا الاشتراك فيه ، وقد اقترح أن يكون مقر القيادة في القاهرة وقد اقترح أن تقوم الحكومات العربية بوضع قواتها المسلحة وقواعدها المسكرية وموانيها وطرق مواصلاتها ومنشاتها الاخرى تحت تصرف القائد العام للمنطقة .

ولادامی لان نقول ان :لمرب رفضوا هذا المشروع کما رفضوا من قبل مبدأ البيان الثلاثی ثم جاءت الحاولة التالية ، باقامة حلف بغداد وكان ذلك في ٢٤ فيراير ١٩٥٥ وكان الحلف مفتوحا أمام اسرائيل للانضمام اليه ، وكان اطاله هم نفس ابطال الخطوتين السابقتين .

وتلى ذلك محاولة اخرى ممثلة في مشروع تمبلر الذي قدمه في ديسمبر سنة ١٩٥٥ وكان يهدف الى ضم الاردن الى حلف بغداد وعزله نهائيا عن المخطط العربي اذ ينص في مادته (د) ان الاتفاقية الجديدة تقضى بالإرتبط الاردن بأى التزامات خارج منطقة ميثاق حلف بغداد .

ثم جاء بعد ذلك تصريح ايدن في ٤ من ابريل سنة ١٩٥٥ والذي قال فيه : عن العلاقة بين العرب واسرائيل .

« ليس فىالامكان اجراء تسوية بين العرب واسرائيل الا اذا شملت
 تلك التسوية :

اولا : تسوية مشكلة اللاجئين .

ثانيا: تسوية مشاكل الحدود .

ثالثا: تسوية مشكلة مياه الاردن .

ثم رابنا أن تسوية مشكلة اللاجئين بالنسبة للفرب هي عن طريق توطينهم دون الاعتراف بقرارات الامم المتحدة التي تنص على العودة مبتدئة بقرار رقم ١٩٤٤ الصادر في الدورة الثالثة في ١١ من ديسمبر سنة ١٩٤٨ وما تلاه من قرارات . وقد تبلورت هذه الفكرة فكرة توطين اللاجئين في مشروع جونستون الذي قدمه مبعوث ايزنهاور إلى المنطقة .

ثم راينا أن تسوية مشكلة مياه الاردن معناه من وجهة نظر هذه الدوائر الاستممارية هو أعطاء أكبر نصيب من المياه لاسرائيل .

وجاءت الخطوة التالية ممثلة في الخطاب الذي القاه جون فوستر دالاس في ٢٦ من أغسطس سنة ١٩٥٥ وقد تناول فيه مشروع استثمار مياد نهر الاردن وضرورة ابجاد أراضي زراعية نتيجة لهذا الاستثمار وذلك لاستيماب بعض اللاجئين الذين سيعودون ثم تكلم عن أيجاد حدود دائمة بين العرب واليهود وذلك عن طريق اتخاذ تدابير جماعية لها من القوة ما يردع الهدوان أو أية محاولة من الجانبين لتعديل الحدود بين اسرائيل وجاراتها . وقى ١٩٥٦/٢/١ صدر بيان المحادثات الامريكية ـــ البريطانية وقد نص على ضرورة تنفيذ البيان الثلاثي . واستطرد البيان يقول :

« لا يسعنا الا ان نعترف بالخطر الذي يتزايد من جراء استخدام القوة وبناء عليه فقد اتخذنا التدابير اللازمة لاجراه اجتماعات اخرى تضم الامريكيين والبريطانيين لدرس كيفية تدخلنا في المستقبل لفض النزاع وسندعوا الحكومة الفرنسية الى هذه الاجتماعات » •

( انهم هم أنفسهم الشالاثي الذي وضع نفسه تحدمة الصهيونية واسرائيل •

ثم جاء الاعتداء الثلاتي يشكل صورة مجسمة واقعية لهذا التعاون .

وبعد ذلك جاء مبدأ ايزنهاور الذى اتره الكونجرس الامريكي في الامريكي من الامريكي من الامريكي الدائل الاولى ويخول الرئيس الامريكي سلطة التعاون مع اية أمة أو مجمدوعة من الام في منطقة الشرق الاوسط وتقسديم المساعدات لهذه الدول من أجل التطور الاقتصادي لتستطيع المحافظة على استقلالها القومي » .

وجاء في مادته الثانية : « يخول الرئيس الامريكي سلطة تنفيذ برامج المساعدات المسكرية في منطقة الشرق الاوسط اذا كانت دول هده المنطقة ترغب في ذلك كما تعتبر الولايات المتحدة مصلحتها الوطنية ومصلحة السلام العالمي تقتضيان المحافظة على استقلال دول الشرق الأوسط ووحدة اراضيه » .

وتتبع ذلك زيارة وتشــــاددز مبعوث ايزنهاور للمنطقة وترحيب اسرائيل به وببيان الكونجرس .

ئم جاء مبدأ كيندى الذي عبر عنه في كتابه « استراتيجية السلام » وفي سياسته بعد ذلك وهو المبدأ القائل « ان اسرائيل قد خلقت لتبقى » •

ثم أصدر في ١٩٦٣/٥/٦ بيانه المشهور الذي يتكون من النفاط التالية:

١ ـــ ان الولايات المتسحدة تؤكد أمن وسلامة كل من اسراثيسل وحاراتها .

٢ ــ ان الولايات المتحدة تسعى الى الحد من سباق التسلح فى منطقة الشرق الاوسط .

٣ ــ ان الولايات المتحدة تعارض استعمال القوة في الشرق الاوسط.
 أو التهديد باستعمال القوة .

ان الولايات المتحدة في حالة المدوان أو الاستمداد له بطريقة مباشرة أو غير مباشرة فأنها تؤيد اتخاذ الإجراءات المناسبة من جانب الامم المتحدة وأنها ستتخذ أجراءات من جانبها لمنم أو وقف العدوان .

وجاء خليفة كيندى لندن جونسون يعلن سيره على مبادىء سلفه كيندى .

# الزاوية القانونية :

هنالك حقيقة بجب ان نضمها نصب اعيننا عندما نتكلم في قانوئية تعجيل مجرى نهر الاردن هذه الحقيقة هي أن الدول العربية الثلاث التي تنصل بنهر الاردن وهي لبنان وسوربا والاردن دول يطلق عليها في قوانين الانهار « دول النهر العليا » Upper Riparians أي الدول التي ينبع منها النهر المشترك ، أو بمعنى آخر أن هذه الدول في يدها التحكم في جريان النهر بعكس الدول التي يصب عندها النهر يدها التحكم وفي مشكلة تهر يدها الدول السفل للنهر Lower Riparians وفي مشكلة تهر الاردن فان امرائيل هي من دول النهر السفلي و

يقول ف.ج. بير F.J. Berber في كتابه « الأنهاد في القانون الدولي « Rivers in International Law » ان هناك أربع وجهات نظر مختلفة في مسألة استفلال مياه الانهاد المستركة هذه المبادئء أو وجهات النظر الاربع هي ( النظر ملحق د ) .

1 _ وجهة نظر تقول: بالسلطة المطقة على اراضيها Absolute ويخول منا الرأى للدولة حق التصرف في المياه التي تجرى في أراضيها بمحض ارادتها . ولكنها لا يحق لها أن تطلب من الدول الاخرى التي يعر فيها نفس النهر أن تسمع باستمرار جريان النهر . أو بعمني آخر أنها حرة تفعل ما تشاء في المناء المناص بها من

المتهر ومقابل ذلك فان الدول الاخرى التي تشترك قبي نفس النهو لها هي الاخرى مطلق الحربة في التصرف في باقي النهر .

Y ـ وجهة نظر تقبول : بوحسمة الاراضي المتكاملة Territorial Integrity وبناء عليه فإن الدولة لها الحق في أن تطلب من الدول الاخرى المشتركة معها في نفس النهر ضمان استمرار جربان عياه النهر ومقابل ذلك فهي لا تأتي عملا من شأنه أن يؤثر في جربان ماه النهر في الحزء الذي يمر في اراضيها أو بمعنى آخر أنها ليست مطلقة السلطة على الجزء الذي يمر في أرضيها من النهر مقابل أن تكون الدول الاخرى على المشتركة ليست مطلقة السلطة هي الاخرى في الجزء الذي يجرى في أراضيها .

٣ ـ وجهسة نظر تقول : بمبدأ الإقليميسة Waters وبهمتضاه تكون السلطة على النهر مشتركة بين اللدول التي النهر وتصدر القرارات الخاصة بالنهر جماعة وبناء على اتفاق هذه الدول مشتركة .

المسلمة الطاقة وكذاك تقييد وحدة الإراضي المسلمة المطلقة وكذاك تقييد وحدة الإراضي المسلمة المطلقة وكذاك تقييد وحدة الإراضي المسلمة المسلمة

هذه هي وجهات النظر الاربع التي يأخذ بها رجال الفقه الدولي في مسالة المياه كل حسب وجهة نظره وتفكيه ، وهنا نتسايل اي هذه المبادئء هي التي تطبق بالفعل ،

يقول الفقيــــه تالمان H. Thałmam ألراي الفــــالاب هـــو الراى الرابع وهو القائم على فكرة « حسنى الجوار الدولي » International Neighbourship

ونعود مرة اخرى الى ما قلناه فى اول هذا الكلام وهو ان الدول العربية المستركة فى نهر الاردن وهى لبنان وسوريا والاردن كلها دول عليه المستركة فى نهر الاردن وهى لبنان وسوريا والاردن كلها دول عليه النها تتحكم فى النهر لانه ينبع من اراضه وهما المحلفة المحلفة المحلفة المحلفة على الارض وبالتالى ان نطبق وجهة النظر الاولى القائلة بالسلطة المحلفة على الارض وبالتالى تستطيع الدول العربية الثلاث ان تحول مجارى انهار الحصبائي وبالياس

والبرمؤك على التوالى وتحول دون اتصالها بنهر الاردن . وهكذا تجد اسرائيل نفسها في موقف لا تحسد عليه .

وان الدول العربية يتبغى ان تلجأ الى هذا التمرف القسانوني ولا يستطيع أحد أن يعيب عليها مسلكها هذا لان اسرائيل هي المبتدئة باسامة استعمال مجرى الاردن

ومن هذا نری ان اسرائیل لیس امامها سوی ان تلتزم خدودها من میاه نهر الاردن فلا تقدم علی تحویل هذه المیاه .

# وكلمة أخرة تقولها :

أن اسرائيل قد اوقت نفسها في مركز خطي ٥٠ فاذا كانت قد استمدت لاى صدام مسلح فلتطم ، او قل فهى تعلم ولا شك ، ان هذا الاستمداد أن يفيدها شيئا أمام امكانيات العرب مجتمعين أو امكانية المجهورية العربية وحدها ، والتصارات جيشها في اليمن قد قلبت خطط اسرائيل راسا على عقب ،

واذا كانت ستتمادى في غيها وتقدم على سلب مياه الاردن فان القانون الدولى يقف الى صفنا وعندئد ستعلم اسرائيل اننا ونحن نملك منابع بلاردن نسستطيع ان نتحبكم فيه وفي مياهه بينما اسرائيل لا تستطيع ان تفعل شيئا .

واذا كانت تمتمد على البادى، والبيانات التي أعلن عنها الاستعمار لحمايتها فان هذه البادى، وهذه البيانات قد ثبت خواتها وعدم جدواها وتحطمت كلها على صغرة القاومة العربية ، وليست تجربة العدوان الثلاثي بميدة عن الاذهان ، الملحق

## ملحق 15)

## Mekerot Water Go مرکة مكوروت ۱

تعتبر حده الشركة من آكبر الشركات الاسرائيلية للمياه ، حيث الها تسيطر تقريبا على جميع مصادر المياه في اسرائيل وقد تأسمت في عام ١٩٣٧ بوساطة الوكالة اليهودية ، لتزويد المدن والمستعمرات بعياه الشرب والرى .

ولما أنتهى عهد الانتداب استولت هذه الشركة على جميع مشروعات المياه في البلاد ، وقد صدر بها قانون خاص يجعلها سلطة مختصة بالمياه مع أنها تعتبر شركة تجارية تابعسة للهستدوت ، وتقوم هذه الشركة بتوزيع المياه على المدن والمستعمرات وباستغلال مصادر المياه وتنفيذ المشروعات لجر هذه المياه بالانابيب والمضخات الى جميع أنحاء البسلاد بوساطة مخطط خاص وضعته الحكومة الاسرائيلية ،

وبالانساقة الى ماذكر من أعمالها فانها تملك (  $\chi Y$ . ) مِن أسهم شركة الباحثين عن شركة الباحثين عن أسهم شركة ( الباحثين عن النقط ) و (  $\chi Y$  ) من أسهم شركة ( نقطا ) .

كما تملك شركة ( مكوروت ) ( ٧٥٠ ) من أسهم هسنم ( بوفال چاد ) في عسقلان الذي ينتج المدات والإنابيب اللازمة لمشروعات جر المياه الى انحاء البلاد المختلفة .

وفى مطلع عام ١٩٥٨ ، أصيبت شركة ( مكوروت ) بازمة حادة فقد عجوت عن تعويل أعمال التنقيب عن البترول ، فلم تتمكن من تنفيد التزاماتها المالية تجاه الشركتين اللتين تعتلك معظم أسمهما وكان من نتيجة ذلك أن قررت شركة ( مكوروت ) بصورة نهائية الانسحاب من ميدان عمليات التنقيب عن البترول ، وعرضت على الحكومة أن تشترى أسهمها في هذه الشركات وتقوم هي بتمويلها .

#### ٢ _ شركة تاهال :

انشئت شركة تأهال ... شركة مشروعات المياه الاسرائيلية ... من قبل الحكومة الاسرائيلية وذلك في عام ١٩٥٢ لفرض تنظيم مصادر المياه والافادة منها وتملك الحكومة الاسرائيلية ( ٢٥٪) من اسهمها اما الباتي فهو موزع بين الوكالة اليهودية والصندوق القومي اليهودي حيث يملك كل منهما ( ٢٤٪) من أسهم الشركة المذكورة .

وتعتبر هذه الشركة بمثابة منظمة تخطيط تعمل عن طريق ٤ دواثر هندسية هي :

- دائرة التخطيط العام .
  - _ دائرة التنظيم .
- ـ دائرة الحزانات والبحوث •
- دائرة المجاري أو التجفيف •

وقد وضعت ( تاهال ) بعد خيس سنوات من العبل مخططا عاما لاستفلال مصادر المياه يستفرق تنفيذه ثماني سنوات ويردى اليزيادة كيات المياه الى ١٨٠٠ مليون متر مكمب أما تفاصيل هذا المخطط فهي كيا ط :

- . _ انشاء خط المياه الرئيسي من الجليل الأعلى الى النقب السمالي
- انشاء بحيرة ( ناطوفة ) بحيث تصبح المستودع العام للعباه في امرائيل .
- انشاء محطة كهربا ( الطابقة ) بحيث تصبح أقوى محطة كهربية في اسرائيل
- _ مد خط جديد من نهر اليرموك الى النقب قرب الساحل . _ تمديد خطوط من الخط الرئيسي الى جميع انحاء النقب حتى اللات .

... انشاء ست عشرة بحيرة اصطناعية كبيرة لخون المياه وجمع مياه الامطار في جميم انحاء البلاد .

ومن أعمال الشركة أيضا القيام بعمليات التجفيف وفتح المجارى الممامة ومد انابيب البترول .

ولقد زادت أعمال هذه الشركة فبعد أن كان مقررا لها أن تكون محلية لاسرائيل وحدها خرجت ألى النطاق العالمي ، وعقدت الاتفاقيات مع البلدان المختلفة في آسيا وأوربا وافريقيا بخصـوص أعمال الرى والتنفيب عن المياه ، كما أوقدت ( ناهال ) كثيرا من مهندسيها وخبرائها ألى بلاد كثيرة لدراسة المشروعات ووضع الخطط للقيام بالاعمال المطلوبة بالنسبة للرى وأعمال التنقيب .

In reality we have, only four alternative principles which govern the use of waters flowing through more than one state:

- The principle of absolute territorial sovereignty, by virtue of which a state can dispose freely of the waters actually flowing through its territory, but has no right to demand the continued free flow from other countries.
- 2. The principle of absolute territorial integrity, by virtue of which a state has the right to demand the continuation of the natural flow of waters coming from other countries, but may not for its part restrict the natural flow of waters flowing through its territory into other countries
- 3. The principle of community in the waters by virtue of which rights are either vested in the collective body of riparians or are divided proportionally, or any other kind of absolute restriction on the free usage of the waters by the riparians is created in such a way that no one state can dispose of the waters without the positive co-operation of the others.
- 4. A restriction of the free usage of the waters which, it is true, does not extend as far as the principle of a community in the waters but which in differing degrees restricts the principle of absolute territorial sovereignty just as much as the principle of absolute territorial integrity.

The first principle, that of absolute territorial sovereignty, operates practically only in favour of the upper riparians and, where there are several riparians, only in favour of the uppermost riparian. In practice, therefore, it is only upper riparians who appeal to this principle.

The second principle, that of absolute territorial integrity operates practically only in favour of the lower riparian and, where there are several riparians, only in favour of the lowest riparian who is in possession of the river mouth. In practice, therefore, it is only lower riparians who appeal to this principle, often, however, only in the modified form of a demand for the protection of existing rights of usage established rights and so forth.

#### 1 - The Principle of Absolute Territorial Sovereignty

The classical formulation of the first principle, the principle of absolute territorial sovereignty, is to be found in a declaration by the American Attorney-General Harmon made in 1895 in connection with the dispute with Mexico concerning the utilisation of the Rio Grande.

«The case presented is novel one. Whether the circumstances make it possible or proper to take any action from considerations of comity is a question which does not pertain to this Department; but that question should be decided as one of policy only, because, in my opinion, the rules, principles, and precedents of international law impose no liability or obligation upon the United States.»

Klueber, in his textbook of international law which appeared in 1921 writes:

«The independence of states shows itself above all in the free and exclusive use of prerogative water rights to their full extent.»

Heffter comes to the following point of view:

«Supreme territorial power is thus sovereignty apricular land or waters, the right to dispose of them to the exclusion of third states and their subjects.»

A pronounced exponent of this first principle is to be found in E. Bousek:

e(a) In all other matters the principle of absolute territorial sovereignty is applicable. That means that a state can consume in its entirely and use without restriction the waters of all kinds to be found in its territory as long as it does not violate the right of drainage just described; it can thus, above all, entirely divert a watercourse flowing through its territory or diminish the quantity of water flowing in it: Objections can indeed be raised by the lower lying state or by interested persons in that state in the negotiations relating to consent in matters of water rights. and the interested persons in other states usually come to realise of their own accord that they have no legal claim to consideration. Should any such consideration take place, it takes place only in the interests of the preservation of good international relations. The decision is however entirely unilateral.» The same attitude was adopted by the Austrian Administrative Court in a decision of March 1, 1913.

W. Shade similarly advocates the principle of absolute territorial sovereignty.

## 2 — The Principle of Absolute Territorial Integrity.

The leading English textbook by Oppenheim, is also to be included among this group:

«But the flow of not-national, boundary, and international rivers is not within the arbitrary power of one of the riparian states, for it is a rule of international law that no state is allowed to alter the natural conditions of its own territory to the disadvantage of the natural conditions of the territory to the disadvantage of the natural conditions of the territory of a neighbouring state. For a state is not only forbidden to stop or to divert the flow of a river which runs from its own to a neighbouring state, but likewise such use of the water of the river as either causes danger to the neighbouring state or

prevents it from making proper use of the flow of the river on its part.

«A state, in spite of its territorial supremacy, is not allowed to alter the natural conditions of its own territory to the disadvantage of the natural conditions of the territory of a neighbouring state — for instance, to stop or to divert the flow of a fiver which runs from its own into neighbouring territory.»

The view taken by Miss Reid, is also to be included here.

An important example of a negative servitude is to be found already in the control of the diversion of waters, a problem made more serious by the rapid development, of hydro-electric energy, for uncontrolled diversion could lead to the ruin of any industry which relies on this source of energy, or even of the electric power industry itself.

## 3 - The Principle of a Community of Property in Water

The adherents of the third principle, that of a community in the water, rely in the main on natural law principles. Thus Hugo Grotius cites Ovid as chief witness for the common possession of the water. aQuid prohibetis aquas? usus communis aquarum esto, as well as Virgil and Plato. Engelhardt and Constantin G. Vernesco put forward similar points of view.

The American writer H.R. Farnham, is an open adherent of this principle.

«A river which flows through the territory of several states or nations is their common property... It is a great natural highway conferring, besides the facilities of navigation certain incidental advantages, such as fishery and the right to use the water for power and irrigation. Neither nation can do any act which will deprive the other of the benefits of those rights and advantages.

م 1/1 - نهر الأردن

The same idea appears in a number of official Acta.

The Decree of the Provisory Executive Council of the
French Republic of November 16, 1792, provides:

«The watercourse of a river is the common and inalienable property of all countries watered by it.»

## 4 — The Principle of Restricted Territorial Sovereignty and of Restricted Territorial Integrity

The overwhelming body of theoretical teaching today seems to conform to this fourth principle that is, to the principle of restricted territorial sovereignty and of restricted territorial integrity.

This principle is advocated by Caratheodory in his work «Du droit international concernant les grands cours d'eau 1861» and by Von Bar and by B. Winiarski now gudge of the International Court of Justice, in his work «Principes Ceneraux du droit fluvial» and by Max Huber, and by Sosa-Rodriguez in his book «Le droit fluvial international et let fleuves d'Amerique latine 1935.»

# Water Treaties Austria Successor States.

The Treaty of St. Germain of October 10, 1919 which inter alia, also contains water regulations for the relations between Austria and the successor states (Italy, Yugoslavia, Czechoslovakia, Poland) stipulates the following for the water relations these states:

αArt. 309. In default of any provisions to the contrary when as the result of the fixing of a new frontier the hydraulic system (canalisation, inundations, draina₂e, or similar matters) in a state is dependent on works excuted within the territory of another state, or when usage is made on the territory of a state, in virtue of pre-war usage, of water or hydraulic power, the source of which is on the territory of another state, an agreement shall be made between the states concerned to safeguard the interests and rights acquired by each of them.

Similar provisions are to be found in Article 292 of the Treaty of Trianon of May 4, 1920 (for Hungary and its successor states), as well as in Article 363 of the Treaty of Sevres of August 10, 1920 replaced by Article 109 of the Treaty of Lausanne of July 24, 1923 (for Turkey and its successor states).

#### Austria-Hungary

The Treaty between Austria and Hungary of March 11, 1927 contains in Part 1 the following agreement:

The Austrian and Hungarian Governments undertake, in accordance with Article 292 of the Treaty of Trianon, not to adopt any unilateral measure the hydraulic system in the regions adjoining the Austro-Hungarian frontier, or to carry out any work which might modify the existing hydraulic system in the territory of the other contracting state.

#### Austria-Czechoslovakia

The Frontier Treaty of December 12, 1928 between Austria and Czechoslovakia contains in Section III the following important provisions:

«Part II. Granting of New Rights in respect of Waterways and Construction of New Hydraulic Installations.

## Czechoslovakia-Hungary

The Treaty between Czechoslovakia and Hungary of November 14, 1928 contains similar to those of the 1928 Treaty between Czechoslovakia and Austria.

#### Czechoslovakia-Roumania

Similar regulations are contained in the Treaty between Czechoslovakia and Roumania of July 15, 1930. It provides in Article 24:

## Hungary-Roumania

The Treaty of April 14, 1924 Roumania-Yugoslavia December 14: 1931

#### Greece-Turkey

On June 20, 1935

#### Germany-Czechoslovakia

The Treaty of February 3, 1927

#### Germany-Poland

On March 14, 1925

#### Germany-Denmark

On April 10, 1922

#### Germany-Lithuania

The Treaty of January 29, 1928

#### Prussia-Netherlands

The Treaty of Aachen of June 26, 1816

#### Germany-Switzerland

May 10, 1879

# Germany-France

Under the Treaty of Versailles.

On October 27, 1956, a treaty was concluded between the German Federal Republic and the French Republic.

A frontier treaty between Germany and France of August 14, 1925.

#### Elbe Stutute

The Elbe Statute a multilateral treaty concluded on February 22, 1922 in accordance with the provisions of the Treaty of Versailles, contains provision relating to the appointment of a commission which can forbid the erection of installations.

The Convention of February 14, 1925 coenerands the International Legal Regime of the Waters of the Pasvik and the Jakobselv provides in the first article:

Art. 1. On the river system of the Pasvik and the Jakobselv no intesture may be taken on the territory of one of the contracting states which, to the detriment of the other states and without its consent, might involve a change in the natural regime of the latter's waterways.

#### Sweden-Norway

When Norway and Sweden in 1905 dissolved the Union existing between them (problems of state succession again) they also concluded on October 26, 1905 a Convention concerning water rights.

#### **Belgium-Netherlands**

Treaty of May 12, 1860

#### Belgium-Luxembourg

August 7, 1843

#### France-Switzerland

October 4, 1913

## France-Italy

The Agreement of December 17, 1914

## **Italy-Switzerland**

Italy and Switzerland concluded for June 1811 A949 Not treaty relating to water rights in the Averserrhein area.

## France-Spain

The Treaty of May 26, 1866 between France and Spain is concerned with all the fronties where the two countries and provides it in Article 12.

## Spain-Portugal

On August 11, 1927

#### Soviet-Union-Successor States

Each of the five peace treaties which the Soviet Union concluded with Estonia on February 2, 1920 with Lithuania on July 12, 1920 with Finland on October 14, 1920 with Latvia on August 11, 1920 and with Poland on May 18, 1921.

#### Lithuania-Poland

The Treaty of May 14, 1938

#### Great Britain-Belgium

Article 3 of the Treaty of May 9, 1906 between Great Britain and the then Congo State.

#### **Belgium-Portugal**

Agreement of July 20, 1927

# **Great Britain-Portugal**

May 11, 1936 and December 28, 1937

## Great Britain-Abyssinia

The Treaty of May 15, 1902

## Great Britain-Italy

April 15, 1891

# South Africa-Portugal

Agreement of July 1, 1926

#### Great Britain-France

January 21, 1895

U.N. Security Council Resolution Concerning incidents in the Northern (Syrian-Israeli) Demilitarised Zone; Israel's Drainage Operations in Huleh Marshes

May 8, 1951 (1) The Security Council.

- 1. Recalling its resolutions of 15 July 1948 (S/902) 11 August 1949 (S/1476) 17 November 1950 (S/1907 and Corr. 1).
- 2. Noting with concern that fighting has broken out in and around the demilitarized zone established by July 1949 and that fighting is continuing despite the cease-fire order of the Acting Chief of Staff of the United Nations Truce Supervision Organisation issued on May 4. 1951.
- 3. Calls upon the parties or persons in the areas concerned to cease fighting and brings to the attention of the parties their obligations under Article 2, paragraph 4 of the Charter of the United Nations and the Security Council's resolution of 15 July 1948 and their commitments under the General Armistice Agreement and accordingly calls upon them to comply with these obligations and commitments.

¹⁾ UN Doc. 8/2130 adopted 10 votes to none, with 1 abstention (USSR). The text is copied from Yearbook of the United Nations (1951), P. 289.

#### The Security Council

UN Security Council Resolution Concerning Incidents along the Syrian-Israeli Frontier: Israel's Drainage Operations in Huleh Marshes (May 18, 1951) (1).

Recalling its past resolutions of 15 July 1948 (S/902) 11 August 1949 (S/1376), 17 November 1950 (S/1907) and Corr. (1) and 8 May 1951 (S/2130) referring to the General Armistice Agreements between Israel and the neighbouring Arab States and to the provisions contained therein concerning methods for maintaining the armistice and resolving disputes through the Mixed Armistice Commissions participated in by the parties to the General Armistice Agreements.

Noting the complaints of Syria and Israel to the Security Council, statements in the Council of the representatives of Syria and Israel, the reports to the Secretary General of the United Nations by the Chief of Staff and the Acting Chief of Staff of the United Nations Truce Supervision for Palestine, and statements before the Council by the Chief of Staff of the United Nations Truce Supervision Organisation for Palestine.

Noting that the Chief Staff of the Truce Supervision Organisation in a memorandum of 7 March (S/2049, Section IV, paragraph/3) and the Chairman of the Syrian-Israeli Mixed Armistica Commission on a number of becasions have requested the Israeli delegation to the Mixed Armistice Commission to ensure that the Palestine Land Development Company, Limited, is instructed to cease all regulations in the demilitarised zone until such time as an agreement is arranged through the Chairman of

¹¹ Doc 3.2157 adopted by 10 votes to gope, with 1 shethering (USSR). The text is copied strong Yesthbook of the United Nations (1951) PP. 299-291.

the Mixed Armistice Commission for continuing this project.

Noting further that article V of the General Armistice Agreement gives to the Chairman the responsibility for the general supervision of the demilitarised zone.

Endorses the request of the Chief of Staff and the Chairman of the Mixed Armistice Commission on this matter and calls upon the Government of Israel to comply with them.

Declares that in order to promote the return of permanent peace in Palestine, it is essential that the Governments of Israel and Syria observe faithfully the General Armistice Agreement of 20 July 1949.

Notes that under Article VII, paragraph 8, of the Armistice Agreement where interpretation of the meaning of a particular provision of the agreement, other than the preamble and articles I and II is at issue, the Mixed Armistice Commission's interpretation shall prevail.

Calls upon the Government of Israel and Syria to bring before the Mixed Armistice Commission or its chairman, whichever has the pertinent responsibility under the Armistice Agreement their complaints and to abide by the decisions resulting therefrom.

Considers that it is inconsistent with the objectives and intent of the Armistice Agreement to refuse to participate in meetings of the Mixed Armistice Commission of to fall to respect requests of the Chairman of the Mixed Armistice Commission as they relate to his obligations under Article V and calls upon the parties to be represented at all meetings called by the Chairman of the Commission and to respect such requests.

Calls upon the parties to give effect to the following except cited by the Chief of Staff of the Truce Supervision Ofganisation at the 542nd meeting of the Security Council on 25 April 1951, as being from the summary

record of the Syria-Israeli Armistice-Conference of 3 July 1949, which was agreed to by the parties as an authoritative comment on Article V of the Syrian-Israeli Armistice Agreement.

The questions of civil administration in villages and settlements in demilitarised zone is provided for within the framework of an Armistice Agreement, in sub-paragraph 5 (b) and 5 (f) of the draft article. Such civil administration, including policing, will be on a local basis, without raising general questions of administration, jurisdiction, citizenship, and sovereignty.

Where Israeli civilians return to or remain in an Israel village or settlement, the civil administration and policing of the village or settlement will be by Israelis. Similarly, where Arab civilians return to or remain in an Arab village, a local Arab administration and police unit will be authorised.

As civilian life is gradually restored, administration will take shape on a local basis under the general supervision of the Chairman of the Mixed Armistice Commission.

The Chairman of the Mixed Armistice Commission in consultation and cooperation with the local communities, will be in a position to authorise all necessary rangements for the restoration and protection of civilian life. He will not assume responsibility for direct administration of the zone.

Recalls to the Governments of Syria and Israel their obligations under Article 2, paragraph 4 of the Charter of the United Nations and their commitments under the Armistice Agreement not to resort to military force and finds that:

- a) Aerial action taken by the forces of the Government of Israel on 5 April 1851.
- b) Any aggressive military action by either of the parties in or around the demilitarized zone, which further investigation by the Chief of Staff of the Truce Super-

vision Organisation into the reports and complaints submitted to the Council may establish.

Constitute a violation of the cease-fire provision provided in the Security Council resolution of July 15, 1948 and are inconsistent with the terms of the Armistice Agreement and the obligations assumed under the Charter.

Noting the complaint with regard to the evacuation of Arab residents from the demilitarised zone:

- a) Decides that Arab civilians who have been removed from the demilitarised zone by the Government of Israel should be permitted to return forthwith to their homes and that the Mixed Armistice Commission should supervise their return and rehabilitation in a manner to be determined by the Commission, and
- b) Holds that no action involving the transfer of persons across international frontiers, armistice of within the demilitarised zone should be undertaken without prior decision of the Chairman of the Mixed Armistice Commission.

Noting with concern the refusal on a number of occasions to permit observers and officials of the Truce Supervision Organisation to enter localities and areas which were subjects of complants in order to perform their legitimate functions considers that the parties should permit such entry at all times whenever this is required to enable the Truce Supervision Organisation to fulfil its functions, and should render every facility which may be requested by the Chairman of the Mixed Armistice Commission for this purpose.

Reminds the parties of their obligations under the Charter of the United Nations to settle their international peace and security are not endangered, and expresses its concern at the failure of the Governments of Israel and Syria to achieve progress pursuant to their commitments under the Armistice Agreement to promote the return to permanent peace in Palestine.

Directs the Chief of Staff of the Truce Supervision Organisation to take the necessary steps to give effect to this resolution for the purpose of restoring peace in the carea, and authorises him to take such measures to restore peace in the area and to make such representations to the Governments of Israel and Syria as he may deem necessary.

Calls upon the Chief of Staff of the Truce Supervision Organisation to report to the Security Council on compliance given to the present resolution.

Vo Requests the Secretary to furnish such additional personnel and assistance as the Chief of Staff of the Truce Sopervision Organisation may request in carrying off the present resolution and the Council's resolutions of 8 May 1951 and 17 November 1950.

UN Security Council Resolution Requiring Intests Suspension of Work in the Demilitarised Spone, River Jordan.

October 27, 1953

The Security Council,

Having taken note of the report of the Chief of Staff of the Truce Supervision Organisation dated 23 October 1953 (S/3122).

Desirous of facilitating the consideration of the question without however prejudicing the rights, claims or position of the parties concerned.

Deems it desirable to that end that the works started in the Demilitarized Zone on 2 September 1953 should be suspended during the urgent examination of the guestion by the Security Council.

Notes with satisfaction the statement made by the Israel representative at the 631st meeting the undertaking given by his Government to suspend the works in question during that examination.

nRequests the Chief of Staff; of the Torres Supervision? Organisation to The The Trigger of the Table undertaking.

## The Propects Relating to River Jordan and its Sources.

Resol. 600 — Sess. 20 — Sched. 4 January 1, 1954, P. 137.

The Council resolves to approve the following decision of the Poltical Committee:

The Political Committee has perused the report drawn up by the Arab Technical (sub) Committees (charged with) studying the projects of utilising the waters of River Jordan and its tributaries. It has also heard the statements made by the rapporteur of that (sub) Committee.

It has become clear to the Political Committee from all the above that the engineers of the Arab States have succeeded in laying down the bases for a useful project that would ensure right and justice:

The Political Committee has therefore decided to entrust the aforesaid Arab (sub) Committee with (the task of) completing its studies for submitting the project form (to the Political Committee) at the earliest possible time.

Statement by President Eisenhower on Eric Johnston's Mission to the Middle East, October 16, 1953.

The Government of the United States believes that the interests of world peace call for every possible effort to create conditions of greater calm and stability in the Near East.

The administration has continuously undertaken to relieve tensions in this sensitive and important area of the free world:

Last spring, the Secretary of State, John Foster Dulles, made a first-hand survey of the area.

In furtherance of this policy, I am now sending Eric Johnston to the Near East as my personal representative with the rank of Ambassador to explore with the governments of the countries of that region certain steps which might be expected to contribute to an improvement of the general situation in the region. In so doing, I have assured Mr. Johnston that he will have my full support and enjoy the widest possible latitude in dealing with all questions relevant to his mission.

One of the major causes of disquiet in the Near East is the fact that some hundreds of thousands of Arab refugees are living without adequate means of support in the Arab States. The material wants of these people have been cared for through the United Nations Relief and Works Agency. The Congress of the United States, over a period of four years, has appropriated a total of \$153,513,000 to aid these refugees. It has been evident from the start, however, that every effort must be made by the countries concerned with the help of the international community, to find a means of giving these unfor-

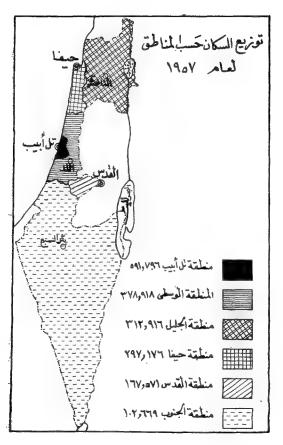
tunate people an opportunity to regain personal self-sufficiency.

One of the major purpose of Mr. Johnston's mission will be to undertake discussions with certain of the Arab States and Israel, looking to the mutual development of the water resources of the Jordan River Valley on a regional basis for the benefit of all the people of the area.

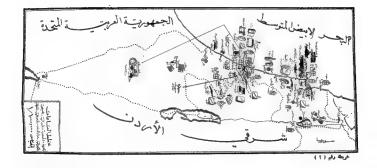
In his conversations in the region, Mr. Johnston will make known the concern felt by the Government of the United States over the continuation of Near Eastern tensions and express our willingness to assist in every practicable way in reducing the areas of controversy. He will indicate the importance which the United States Government attaches to a regional approach to the development of natural resource. Such an approach holds a promise of extensive economic improvement in the countries concerned through the development of much needed irrigation and hydroelectric power and through the creation of an economic base on the land for a substantial proportion of the Arab refugees.

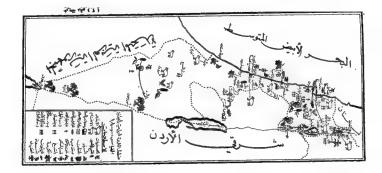
It is my conviction that acceptance of comprehensive plan for the development of the Jordan Valley would contribute greatly to stability in the Near East and to general economic progress of the region. I have asked Mr. Johnston to explain the position to the states concerned, seek their cooperation, and help them through whatever means he finds advisable.

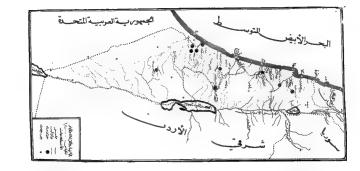
Mr. Johnston left the United States on October 14, following conversations with me, the Secretary of State, the Director of the Foreign Operations Administration, and other officials.

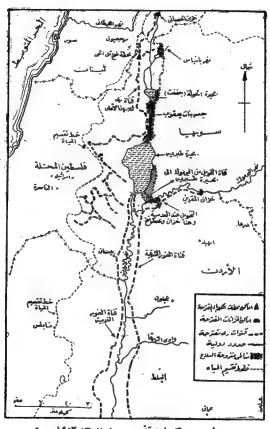


خريطة رقم (۱) 📩





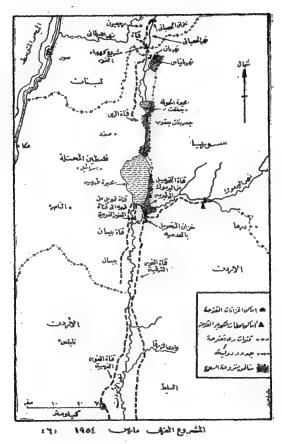




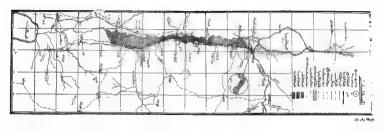
مشروع هيئي وادي تشم ٢٠٠١ ( ٣٠٠) ١٩٥٣ - ٥-

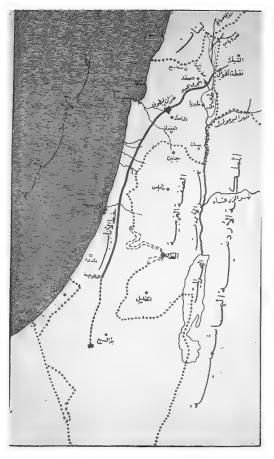
خريطة رقم (٥)



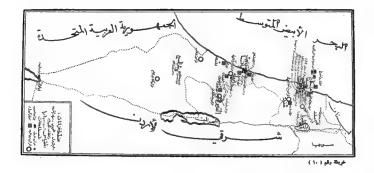


خريطة رقم (٧)





خريطة رقم ( ٩ )



## فهريس

الصفعة		الموضو
٩	أصبل الشكلة	النقب هو
١٧	اه في فلسطين المحتلة	مشكلة المي
۳٥	ى الأردن	ميساه وادة
۰۱	بة عن نهر الأردن ومشروعات المياء	لمحة تاريخ
۰۹	تنبرج	مشروع رو
٠ ٥٣	در میلك	مشروع لو
٧٣	تصفية قضية اللاجئين	مشروعات
۸۱	، أو مشروع جونستون	مشروع ميز
١٠٣	لعربي	المشروع اأ
111	وتون	مشروع ک
177	الأردن	مشروعات ا
177	باه فی اسرائیل	مشاريع الم
۱۷۰	صولة	تجفيف ال
۲۰۰	بل حق قانونی فی تحویل نهر الا′ردن	عل لاسرائي
***	ة العربي	مؤتمر القم
771		الحاتمة
***		اللحة

## هيئة قنالا السويس

## السفن العابرة لأول مرة خلال شهر ملرس عام ١٩٦٣

بلغ عدد انسفن التى عبرت القناة لأول مرة خلال مارس الحالى ٥٦ من ٥٦ من ١٣ من الشمال و ١٣ من الجنوب الى الشمال • ١٣ من

ومن بين تلك السفن ١٢ ناقلة تزيد الحمولة الكلية منها على ٢٠٠٠٠ طن وهي موضعة بالكشف التالي :

اتجاه العبور	حمولة البضائع طن	اخمولة الكلية طن	العلم	اميم السفيئة			
شمال/جنوب	فارغة	****	انجليزي	أوسيلا (ناقلة)			
شمال/جنوب	فارغة	440.4	انجليزي	جولف فن (ناقلة)			
جنوب/شمال	Y7007Y	<b>T17VA</b>	ليبيرى	أسويجو دفندر (ناقلة)			
شمال/جنوب	فارغة	APPYY	نرويجي	بيرف أودل (ناقلة)			
شمال/جنوب	فارغة	17171	ترويجي	داجهك (ناقلة)			

جنسيات السفن التي عبرت القناة خلال شهر مارس عام ١٩٦٣ :

السفن التي عبرت القناة خلال مارس ١٩٦٣ ترفع أعلام ٤٢ جنسية مختلفة مقابل ٣٣ جنسية في مارس الماضي -وكان ترتيب الجنسيات العشر الاولى خلال الشهر الحالى :...

انجلترا _ ليبيريا _ النرويج _ فرنسا _ ايطاليا _ هولندا ... اليونان _ بنما _ ألمانيا _ السويد .

بينما كان الترتيب في مارس ١٩٦٢ كالآتي : _

انجلترا _ ليبيريا _ النرويج _ فرنسا _ ايطاليا _ اليونان _

هولندا _ السويد _ بنما _ المانيا .

ومن من الدول العشم الاولى التي عبرت سفنها القناة خلال الشهر الحالي زادت الحمولة الصافية لثمان من حسف الدول عل مثيلاتها العابرة في مارس ١٩٦٢ بالنسب الآتية :

انجلترا ٢٠٪ - ليبريا ٣٥٪ - النرويج ٢٢٪ - فرنسا ٤٪ - ايطاليا ٧٪ _ هولندا ٦٪ - بنما ١٧٪ _ المانيا ١٦٪ ·

بينما نقصت بالنسبة اليونان بمقدار ٣٠٪ والسويد · / Y1 الدار القومية للطباعة والننتس مرح السحل

الدار القومية للطباعة والننتير

